

## В НОМЕРЕ:

### НОВОСТИ

2-3

#### Блок — в срок

ОГК-6 выполнит инвестпроект

стр. 2

#### В интересах потребителей

Уральская законность

стр. 2

#### Масштабное сотрудничество

Группа Е4 и Атомэнергомаш

стр. 2

#### Кризис и жд

Повышать инвестиционную привлекательность

стр. 3

#### Старт здоровью

Ученые получили добро от «Татнефти»

стр. 3

### СТРАТЕГИИ

4-5

#### МЭС Центра в 2008 году

Введено 7839 МВА трансформаторной мощности

стр. 4

#### Энергия для Петербурга

Новый блок Первомайской ТЭЦ

стр. 4

#### Теплоснабжение по-советски

ГАЗЭКС запустил дорогую котельную

стр. 4

#### Строительство 2009

Основные заказчики — государство и «Газпром»

стр. 5

#### Общий тренд

Стоит ли ему следовать?

стр. 5

#### Уватский проект

ТНК-ВР начала эксплуатацию

стр. 5

### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МОСКВЫ

6-7

#### Перспективный ракурс

Эксклюзивное интервью Евгения Пантелеева

стр. 6

#### Важнейший актив

Откровенный разговор на важнейшие темы

стр. 7

#### Курс инновационный

Особенности столичного развития

стр. 7

### ПОДРОБНОСТИ

8

#### Исторические вехи

Лучший корпоративный календарь года

стр. 8

#### Суд за свет

Приговор по обвинению в воровстве

стр. 8

#### Патриарх всех МиГов

Ростиславу Белякову — 90 лет

стр. 8

### ВАЖНАЯ ТЕМА

В январе продолжила падать покупательная способность сограждан. Реальные денежные доходы населения России упали в январе 2009 года на 6,7% по сравнению с январем 2008 года (тогда показатель вырос на 10,1%). Правда, в номинальном сравнении доходы повысились в январе 2009 года на 7,3% и составили 11 тыс. 430 руб. Однако реальная величина заработной платы (скорректированная на инфляцию) упала в январе на 9,1% по сравнению с январем 2008 года и снизилась на 26,7% к минувшему декабрю. Номинальная — выросла на 3% к январю и обрушилась на 25% к декабрю прошлого года. При этом 6,1 млн человек в России, по данным Росстата, являются безработными. Общая численность безработных в России в январе 2009 года выросла на 300 тыс. человек по сравнению с декабрем 2008 года. Таким образом, уровень безработицы в январе вырос до 8,1% с 7,7% в декабре. Число безработных в РФ с начала лета 2008 года на конец января выросло на 2 млн человек — с 4,097 млн человек до 6,1 млн человек.

## Газовый прорыв

Дмитрий Медведев открыл на Сахалине завод СПГ

Юрий Соколов

На прошлой неделе воистину историческое экономическое событие случилось на Сахалине, где Президент РФ Дмитрий Медведев в присутствии Премьер-министра Японии Таро Асо, герцога Йоркского принца Эндрю, министра экономики Нидерландов Марии ван дер Хувен и масштабной международной делегации высоких руководителей открыл первый в России завод по производству сжиженного природного газа (СПГ). Завод в рамках проекта «Сахалин-2» построен компанией «Сахалин Энерджи». Планируется, что на полную мощность проект выйдет в 2010 году. Завод будет обеспечивать пять процентов мировых поставок сжиженного газа. Дмитрий Медведев оценил открытие завода как важнейший этап международного сотрудничества в сфере энергетики. В контексте мирового кризиса это событие претендует называться самой оптимистической новостью начала 2009 года.

гетического рынка, и, не будучи скрывая, мы этим очень довольны. Важно и то, что на заводе формируется база для высокотехнологичных смежных производств, то есть завод создает основу для развития кооперации в этой сфере, что в свою очередь будет создавать и новые рабочие места, и в целом улучшать социально-экономическую ситуацию в Сахалинской области.

хладанта, повышающая энергоэффективность производства за счет использования преимуществ холодного сахалинского климата.

Еще до окончания строительства вся продукция завода СПГ была законтрактована на основе долгосрочных договоров (сроком действия 20 и более лет). Около 65% сахалинского СПГ будет поставляться 9 покупателям в Японии, являю-

центрального ключевого события — официальной церемонии открытия завода сжиженного газа — прошел целый ряд мероприятий в политической и деловой сфере. В том числе — российско-японские переговоры в расширенном составе, встреча с представителями деловых кругов стран, участвующих в проекте «Сахалин-2», совещание по вопросам повышения эффективнос-

Corporation Йорихико Коджима, а также руководители компаний — покупателей сахалинского СПГ и международных финансовых организаций.

Дмитрий Медведев официально поблагодарил всех участников проекта «Сахалин-2», который открывает возможности для превращения России в ведущего экспортера энергоресурсов на высококонкурентные энергетические



Россия сделала серьезный энергетический шаг на Восток — с острова Сахалин

Первый в России завод по производству СПГ на Сахалине состоит из двух технологических линий производительностью 4,8 млн т СПГ в год каждая. Выход завода на проектную мощность (9,6 млн т в год) запланирован на 2010 год. Строительство этого масштабного объекта велось с августа 2003 года. В строительных работах было задействовано порядка 10 тыс. рабочих и специалистов из более чем 40 стран.

На заводе СПГ проекта «Сахалин-2» используется специально разработанная технология сжижения газа с применением двойного смешанного

шейся крупнейшим в мире рынком сбыта СПГ. Остальные объемы СПГ предназначены для потребителей Южной Кореи и Северной Америки. Завод СПГ построен в рамках крупнейшего в мире интегрированного нефтегазового проекта «Сахалин-2». Проект включает освоение двух нефтегазовых месторождений на северо-восточном шельфе о. Сахалин (Пильгун-Астохское и Лунское), добычу нефти и производство сжиженного природного газа и их экспорт.

Сахалинская программа оказалась очень насыщенной и впечатляющей. Помимо

ти участия России в международном энергетическом сотрудничестве, осмотр танкергазовоза «Гранд Анива», который будет использоваться для перевозки сахалинского сжиженного природного газа.

Среди представителей мирового делового сообщества на Сахалине, в частности, прибыли: Председатель Правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер, главный исполнительный директор Royal Dutch Shell Йерун ван дер Вир, главный исполнительный директор и президент Mitsui Шои Уцуда и президент, главный исполнительный директор Mitsubishi

рынки Азиатско-Тихоокеанского региона. Начало экспортных поставок СПГ ожидается в самое ближайшее время. Напомним, что в проекте «Сахалин-2» участвуют ОАО «Газпром», «Роял Датч Шелл», «Мицубиси Ко Лтд.» и «Мицубиси Корпорейшн».

В свою очередь принц Эндрю, выступая на открытии завода, отметил, что британско-российские экономические отношения имеют многовековую традицию. По его словам, Великобритании приятно быть частью консорциума «Сахалин Энерджи».

(Окончание на стр. 3)

### ЦИФРА НЕДЕЛИ

Убытки нефтяников России в IV квартале 2008 года составили порядка \$8-9 млрд. В 2009 году их прибыль упадет на 70%. Тарифы на электричество могут вырасти на 19% (в 2008 году они выросли на 12%), тарифы на трубопроводный транспорт — на 17% (в 2008 году — 25%), железнодорожные перевозки — на 6% (16%). Макропрогноз на текущий год учитывает цену нефти марки Urals в \$41 за баррель, курс 35,1 руб./\$ и инфляцию в 13,5%.

## Московский ракурс

Евгений Пантелеев: «Мы не должны задержаться в развитии»...



Евгений Пантелеев, Министр Правительства Москвы, руководитель Департамента науки и промышленной политики города Москвы

На этой неделе в Москве пройдет традиционный Городской хозяйственно-экономический актив «Об итогах работы научно-промышленного комплекса города Москвы в 2008 году и задачах на 2009 год». Экономический кризис придает особый смысл этому ежегодному центральному деловому мероприятию столичной промышленности и науки. Чем живут они сегодня, какие меры предпринимает Правительство Москвы по преодолению кризисных явлений, какие планы и программы реализует столица отечественной науки и промышленности — об этом «Промышленному еженедельнику» рассказывает Министр Правительства Москвы, руководитель Департамента науки и промышленной политики города Москвы Евгений Пантелеев.

— Евгений Алексеевич, какова историческая роль московской промышленности и московской науки в общероссийском контексте?

— Москва исторически была и остается крупнейшим научно-промышленным центром России. Не единственным, конечно, центром,

ряд промышленных регионов особенно активно развивался в двадцатом веке (например, Урал), но Москва сохранила свою ведущую роль. Российская наука также традиционно опиралась на Москву. Сегодня здесь сосредоточено примерно 5-7% общего объема промышленного производства страны (по производству товаров народного потребления эта цифра близка к 10%). А если говорить о науке, то можно сказать так: примерно половина российской науки имеет московскую прописку. Отсюда делаем вывод, насколько существенное значение имеет Москва как научный и промышленный центр России, насколько важна ее общероссийская роль.

При этом очень важный момент в том, что у нас сохраняется преемственность — в науке, конечно, больше, но и в промышленности позитивные традиции также очень важны. У нас сохранилось много научных династий, сохранились, работают и развиваются научные и конструкторские школы — слава Богу, ничего не потеряно. Работают вузы, НИИ, проходят форумы, симпозиумы, семинары... В Москве много лауреатов самых разных престижных научных премий, вплоть до Нобелевской...

С точки зрения промышленности, многое изменилось. Знаменитые предприятия — такие, как ЗИЛ, «Серп и молот», «Москвич» и другие — они как предприятия в принципе сохранились, но их деятельность наполнилась новым содержанием. При этом появилась масса новых интересных предприятий, которые из малого бизнеса выросли в промышленных гигантов, лидеров в своих отраслях с масштабными объемами производства...

(Окончание на стр. 6)

## Деньги как лекарства

На пресс-конференции в «Интерфаксе» глава Агентства по страхованию вкладов (АСВ) Александр Турбанов заявил, что АСВ уже использовало для санации проблемных банков 132,8 млрд руб. и пока не видит оснований для обращения за дополнительными средствами.

АСВ получило функцию финансового оздоровления банков в рамках реализуемых Правительством России мер, направленных на поддержку финансового сектора. Для этого ему отвинтили два «денежных крана» — кредиты от ЦБ и бюджет. У Центробанка АСВ берет средства под 5,5% годовых, выдает их новым инвесторам под 6,5% годовых.

По словам А. Турбанова, сейчас потрачено 100,6 млрд руб. кредитных денег и 32,2 млрд руб. — бюджетных (они идут на капитализацию проблемных банков). То есть, из выделенных из бюджета 200 млрд руб. использованы около 16%. Таким образом, АСВ очень экономно использует бюджетные деньги. Для поддержки обычных операций саниремых банков используются средства кредитной линии, открытой АСВ Центральным банком.

«Пока не проявился контур будущих проектов, нет никаких оснований ставить вопрос о дополнительных средствах, а предварительные прогнозы, которые мы могли сделать, говорят, что, скорее всего, они не потребуются вовсе», — заявил А. Турбанов. В прошлом году АСВ говорил о том, что помощь агентства может понадобиться 20-40 российским банкам. В настоящее время под управлением АСВ проводится санация 15 банков, в том числе — «Банка24.ру», Башинвестбанка, банка «ВЕФК», Газэнергобанка, «Губернского банка «Тарханы», Московского залогового банка, Русского банка развития, Нижегородпромстройбанка, банков «Московский капитал», «Губернский», «Нижний Новгород», «Потенциал», «Северная казна» «Союз», «Электроника».

АСВ спасает не каждый банк. Критерием является его региональная значимость — кредитная организация, чтобы удостоится помощи финансового «Чипа и Делла», должен быть системообразующим в своем регионе.

Одним из таких банков является банк ВЕФК, который АСВ как раз сейчас пытается вытащить с того света. Его уставный капитал обнуляется (до символического 1 руб.), и инвесторы, которых наконец-то удалось найти, покупают половину его доли. В роли «добрых докторов» для 42-го по размеру российского банка (по объему активов в рейтинге «Интерфакс-ИЭА») выступает ФК «Открытие» и Номос-банк, но под чутким оком самого агентства (оно приобретает оставшуюся половину акций).

Новые инвесторы рассчитывают, что реализация этого инвестиционного проекта займет 5 лет. Для этого АСВ прокредитует каждого на 2,5 млрд руб. в дополнение к их собственным средствам. Это будет своего рода «страховка», отметил глава АСВ. Ставка по кредитам составит традиционные 6,5% годовых. При этом управление тяжелобольным банком будет таково: ФК «Открытие» и Номос-банк находятся у руля, а АСВ следит, все ли правильно и соблюдаются ли правила дорожного движения.

Банк ВЕФК попал на санацию в АСВ в октябре 2008 года и стал первым в ряду многих. Инвестора искали долго, ведь при активах в 90 млрд рублей «токсичных» кредитов у банка набралось аж 40 млрд. Но теперь банк спасен, хоть АСВ и пришлось потратить на это 40 млрд руб.

Источник: ИА «Интерфакс»

726-03-03

# Poliscorp

корпоративная полиграфия

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

■ Мы в любом случае уложимся в Ваш бюджет

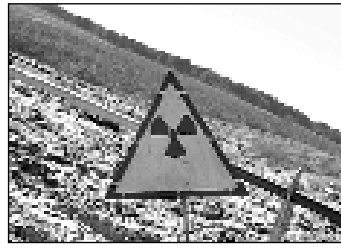
■ Изготовим продукцию по необходимости в нереальные сроки

■ Мы работаем персонально с Вами и вашими пожеланиями

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



# НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



**ОАО «Группа Е4» и ОАО «Атомэнергомаш» подписали соглашение о сотрудничестве**



**В апреле в Ганновере пройдет крупнейшая в мире промышленная выставка-ярмарка**

«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

## Новый самолет с двигателями ПС-90А

Авиакомпания «Red Wings» получила очередной самолет с пермскими двигателями ПС-90А. Новый самолет Ту-204-100 (бортовой номер 64049) был построен и проходил летные испытания на ульяновском заводе ЗАО «Авистар-СП». Это уже восьмой самолет с пермскими двигателями, который эксплуатируется в авиакомпании «Red Wings». Предыдущий самолет (бортовой номер 64047) был передан авиакомпании в декабре 2008 года. До середины 2009 года пермские двигатели ПС-90А поднимут в небо еще два Ту-204-100 для «Red Wings». Унифицированный турбовентиляторный маломощный двигатель ПС-90А является единственным российским двигателем, который устанавливается на современные отечественные самолеты. Он позволил почти вдвое повысить экономичность самолетов нового поколения и одновременно обеспечить их соответствие мировым нормам по экологии.



## Технологии

### Проблемы аккумулирования

**Центр «Атом-инновации» в рамках реализации программы по внедрению новых тепло- и энерго- аккумулирующих установок для нужд атомной энергетики и других секторов экономики провел семинар по вопросу перспектив реализации проектов в области аккумулирования энергии.**

На семинаре обсуждались вопросы, связанные с опытом создания систем аккумулирования энергии: накопителей тепловой энергии с использованием жидкого теплоаккумулирующего вещества, твердотельных стационарных теплоаккумуляторов, преобразователей электроэнергии и суперконденсаторов, сверхпроводниковых индукционных накопителей, сверхпроводниковых маховиковых накопителей. Наиболее привлекательные секторы применения аккумулирующих технологий — энергогенерирующие предприятия, ответственные потребители энергии, электротранспорт, машиностроение, нефтедобыча и нефтепереработка, а также коммунальное хозяйство.

В ходе дискуссии участниками семинара было высказано мнение о том, что существующая система тарифов на электроэнергию и, особенно, на тепло слабо стимулирует внедрение энергоаккумулирующих систем и их участие в суточном регулировании режимов производства и потребления энергии. А это существенным обра-



зом влияет на оптимизацию работы генерирующих мощностей в периоды прохождения дневных пиковых и ночных минимумов нагрузок мощности и, в конце концов, отражается на стоимости электроэнергии для потребителей. Применение энергоаккумулирующих устройств, таких как разрабатываемые сейчас сверхпроводящие накопители энергии или тепловые аккумуляторы, позволит решать проблемы, связанные с обеспечением качества электроэнергии, снижением потерь при передаче энергии, поддержанием бесперебойного энергоснабжения ответственных потребителей.

Внедрению аккумулирующих устройств отнюдь не способствует тарифообразование, применяемое сейчас при подключении установленных мощностей (аккумуляторов) к потребителям. Участники дискуссии выразили общее мнение, что взимание оплаты с субъектов, предоставляющих услуги по улучшению работы энергосистемы — неверный подход. Очевидна необходимость развития диалога между энергокомпаниями и разработчиками инновационных решений для энергетики по разрешению указанной проблемы для повышения энергетической безопасности и энергоэффективности отдельных потребителей и всей страны. Известно, что каждый процент сэкономленных в России энергоресурсов дает прирост национального дохода на 0,35-0,4%.

В кооперации с вышеуказанными и другими организациями Центр «Атом-инновации» планирует развитие перспективной темы аккумулирования энергии. Деятельность предполагает формирование венчурных компаний для развития инновационных разработок, привлечение инвестиций, создание производства коммерчески востребованных изделий, их продвижение на рынок.

## Блок — в срок

**ОГК-6 закончит инвестпроект своевременно**

Несмотря на сложную экономическую обстановку, полным ходом идет реализация одного из приоритетных инвестиционных проектов ОАО «ОГК-6» — модернизация блока №7 Рязанской ГРЭС (бывшая ГРЭС-24). Общая стоимость проекта составляет 4 млрд руб. На сегодняшний день проинвестирована уже половина этой суммы.



Существующий паросило-вой блок 310 МВт настраивается газовой турбиной 110 МВт, изготавливаемой НПО «Сатурн». За счет этого КПД блока будет увеличен до 43%.

Уже закончено возведение каркаса пристройки к главному корпусу станции. В нем будет находиться новая газовая турбина и все вспомогательные системы. Выполнен монтаж кровельного покрытия и стенового ограждения пристройки, уложены бетонные, так называемые «силовые», полы. Залиты фундаменты под газовую турбину и генератор, ведется рабо-

та по устройству фундамента под блочный трансформатор.

Также завершены один из важных этапов строительства — монтаж мостового крана грузоподъемностью 125/20 т. Краном будет поднята и установлена на фундамент газовая турбина, а впоследствии он будет служить для погрузочно-разгрузочных работ, в том числе для проведения ремонтных работ на газовой турбине и генераторе.

В настоящее время продолжается работа по устройству наружных инженерных сетей и очистных сооружений, ведутся работы по устройству фундаментов под здание дожимной компрессорной.

Отличительная особенность этого инвестпроекта состоит в том, что в нем используется только российское оборудование. Но если в цене российские поставки выигрывают у западных, то по срокам поставки — сильно отстают, иногда на несколько месяцев. Но, несмотря на это, срок окончания проекта пока остается прежним — конец 2009 года.

## Масштабное сотрудничество

**Группа Е4 и Атомэнергомаш подписали соглашение**

Владимир Нерюев

18 февраля 2009 года в Москве состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между ОАО «Группа Е4» и ОАО «Атомэнергомаш» (входит в ОАО «Атомэнергопром»). Документ подписали генеральный директор ОАО «Группа Е4» Петр Безукладников и генеральный директор ОАО «Атомэнергомаш» Владимир Кашченко.

В рамках соглашения стороны намерены развивать деловое и техническое сотрудничество в сфере проектирования, изготовления оборудования, а также оказания

услуг по пуско-наладке, гарантийному и сервисному обслуживанию, монтажу энергоблоков АЭС, ТЭЦ и ГЭС, а также котлоутилизаторов, водогрейных котлов, работающих на всех видах природного топлива.

По словам генерального директора Группы Е4 Петра Безукладникова, теперь Группе Е4 и Атомэнергомашу предстоит объединить усилия специально созданных рабочих групп, чтобы специалисты начали оказывать технические детали сотрудничества.

Кроме того, стороны будут сотрудничать при производстве и поставке на действующие и возводимые объекты энергетики насосного оборудования; тру-

бопроводной арматуры; трубопроводов высокого и низкого давления; оборудования АСУ ТП для управления технологическими процессами в тепловой энергетике; емкостного оборудования; теплообменников, систем шарикочистки и оборудования волоподготовки.

В свою очередь, Генеральный директор «Атомэнергомаш» Владимир Кашченко, оценивая перспективы сотрудничества с Группой Е4, подчеркнул, что это первая попытка масштабного сотрудничества между ЕРС(М)-контрактором и производителем оборудования. «Совместные проекты в области генерации могут быть реализованы уже в 2009 году», — добавил В.Кашченко.

ОАО «Группа Е4» — ведущая инжиниринговая компания страны. В портфеле заказов холдинга 6 ЕРС (М) контрактов, наиболее крупные из них: строительство «под ключ» Няганской ГРЭС (3x410 МВт парогазовых энергоблоков), Краснодарской ТЭЦ (возведение ПГУ 410 МВт). Общее количество выполняемых проектов превышает 350. Портфель заказов превышает

100 млрд рублей. Производственные активы компании расположены в 25 регионах и во всех федеральных округах РФ, численность персонала около 25000 высококвалифицированных специалистов.

ОАО «Атомное и энергетическое машиностроение» входит в ОАО «Атомэнергопром», консолидирующем гражданские активы атомной отрасли.

ОАО «Атомэнергомаш» осуществляет разработки, комплектные поставки оборудования для АЭС, нефтегазовой и химической промышленности. На сегодняшний день компания является ведущим поставщиком для многих отечественных и зарубежных заказчиков. ОАО «Атомэнергомаш» принадлежит порядка 30 активов, основных из них: ООО «Alstom —

Атомэнергомаш», «ЗиО-Подольск», Инжиниринговая компания «ЗИОМАР», Венгерский завод «Ganz Energetika Kft.», Чешский завод «Arako spol s.p.o.» ОАО «Интеллектуальное энергетическое машиностроение»; ОАО «СвердНИ-Ихимаш»; ООО «Стальэнергопрокт»; ЗАО «Транспортно-технологическое машиностроение» и др.



## Инновации для повышения эффективности энергии — это сокращение издержек

Только в Ганновере — весь спектр ведущих тем создания промышленной продукции

- Автоматизация производства, технологических процессов и инженерных сетей зданий
- Приводная техника и гидравлика
- Энерготехника и энергохозяйство
- IT-решения для промышленности
- Комплектующие и материалы
- Вакуумная и компрессорная техника
- Промышленная обработка поверхностей
- Микросистемная техника и нанотехнологии
- Научные исследования и трансфер технологий



GET NEW TECHNOLOGY FIRST  
20-24 APRIL 2009 hannovermesse.com



Дальнейшая информация на нашем сайте: www.dtm-akru.ru



ЦИТАТА НЕДЕЛИ

Дмитрий Медведев, Президент Российской Федерации

«За последнее время, за последние 5-7 лет, мы сделали довольно серьезные запасы именно для того, чтобы воспользоваться ими в случае осложнения финансово-экономической ситуации. Если говорить откровенно, последние годы, когда все это делалось, правительство ругали, говорили: ну зачем вы такие деньги закачиваете в этот Резервный фонд. Жизнь одна, нужно тратить как можно быстрее, чтобы получить быстрее результаты. Последнее развитие событий показало, что те государства, которые бездумно тратили деньги, имея возможность создавать свои резервные фонды, фонды будущих поколений, сейчас находятся в предбанкротном состоянии, а наше финансово-экономическое положение абсолютно стабильно».

### ОФИЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

«МРСК Урала» будет последовательно отстаивать интересы своих потребителей всеми законными способами

Основной должник ОАО «МРСК Урала» — ОАО «Свердловэнергосбыт» распространило заявление, в соответствии с которым утверждает о незаконном характере прямых договоров на услуги по передаче электрической энергии, дезориентируя потребителей. В этой связи, считаем целесообразным пояснить следующее: ОАО «МРСК Урала», как и другие Межрегиональные распределительные сетевые компании России, проводит централизованную политику ОАО «Холдинг МРСК» по заключению прямых договоров с потребителями электросетевых услуг.

Возможность заключения такого договора потребителем и сетевой компанией предусмотрена ст. 37 Федерального закона «Об электроэнергетике». А так как договор оказания услуг по передаче является публичной сделкой, мы не имеем права отказать никому, поэтому обязаны при желании заказчика обеспечить заключение договора. Помимо юридической, здесь существует еще и экономическая предпосылка. Она связана с недостаточной финансовой устойчивостью сбытовых компаний в исполнении договоров на поставку, так и передачи электроэнергии. К тому же посредник в этих отношениях приводит к затягиванию диалога, и прямой договор рассматривается сетевыми организациями как возможность более качественного выстраивания отношений с потребителем. Примером может служить наличие серьезной задолженности крупнейшей сбытовой компанией региона ОАО «Свердловэнергосбыт» перед ОАО «МРСК Урала». Напомним, ОАО «МРСК Урала» подан ряд исковых заявлений о взыскании задолженности с ОАО «Свердловэнергосбыт», которые в настоящий момент находятся на рассмотрении в Арбитражном суде. К тому же, направленное сбытовой компанией в адрес ОАО «МРСК Урала» дополнительное соглашение на продление договора, не отвечает интересам компании и не способно стабилизировать обстановку и дальнейшей организации надежного электроснабжения потребителей Свердловской области.

Как заявил директор по работе с органами власти, общественными организациями и СМИ Олег Мошкарев: «Мы знаем о проблемах «Свердловэнергосбыта». Мы не согласны с его позицией. Будем последовательно отстаивать интересы компании, акционеров и наших потребителей, поскольку никто не снимает с нас ответственности за энергобезопасность региона». Как далее отмечает Олег Мошкарев: «Практику участия в публичной полемике с ОАО «Свердловэнергосбыт» считаем для себя неприемлемой и не отвечающей стандартам нормального переговорного процесса».

# НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



Специалисты в области сельхоз-машиностроения объединяют усилия



Обзор испытаний многофункционального истребителя и перспективного Су-35

## Кризис и ж/д

Увеличивать инвестиционную привлекательность

Генеральный директор Института проблем естественных монополий (ИПЕМ) Юрий Саакян выступил с докладом «Влияние структурной реформы железнодорожного транспорта на инвестиционный климат в отрасли» на форуме «Железнодорожный сектор России», который прошел в Москве.

Юрий Саакян рассказал, что изначально Программа структурной реформы на железнодорожном транспорте была разработана, исходя из состояния отрасли в конце 1990-х годов. Тогда системный экономический кризис в стране привел к серьезному падению грузооборота на железнодорожном транспорте. В отрасли имели место профицит производственных возможностей и дефицит средств. Причем принципиальное отличие от других стран, где одной из целей реформ являлось восстановление доли железнодорожного транспорта в общем грузообороте всех видов транспорта, заключалось в том, что доля железнодорожного транспорта в общем грузообороте России оставалась практически неизменной — на уровне 40%.

До начала реформы в 2002 году насчитывалось более 2 тыс. частных компаний, которым принадлежало более 170 тыс. вагонов, при этом лишь несколько из них осуществляли функции операторов грузовых вагонов.

Первоначально развитие бизнеса операторов было связано с необходимостью ликвидации дефицита грузовых вагонов под погрузку у крупных потребителей услуг железно-



Для новых дорог нужен новый подвижной состав

дорожного транспорта. С введением в рейс вагонов 10-01 вагонной составляющей в 2003 году частные собственники вагонов получили возможность возвращать свои инвестиции. Важную роль также сыграл значительный рост спроса на услуги железнодорожного транспорта со стороны промышленности. В результате парк грузовых вагонов, принадлежащих частным операторам (за исключением вагонов холдинга ОАО «РЖД»), вырос в 2,2 раза (с 170 тыс. вагонов в 2002 году до 370 тыс. вагонов в 2008 году). При этом за последние 6 лет частные компании инвестировали в грузовые вагоны более 300 млрд руб.

Гораздо хуже обстоит дело с инвестициями в другие секто-

ра железнодорожного транспорта. Пассажиры вагоны так и не стали инвестиционно привлекательным объектом, что связано в первую очередь с тем, что пассажирские перевозки не перестали быть в целом убыточным видом деятельности. Не получило широкого распространения и привлечение инвестиций в объекты магистральной инфраструктуры, хотя было реализовано несколько успешных проектов по совместному развитию инфраструктуры транспорта общего и необщего пользования по совместному соглашению между ОАО «РЖД» и частными компаниями.

В 2008 году Правительство РФ утвердило Стратегию развития железнодорожного

транспорта до 2030 года и Транспортную стратегию РФ до 2030 года. Оба документа предполагают почти полное обновление к 2030 году подвижного состава с преимущественной поставкой новых моделей локомотивов, грузовых и пассажирских вагонов отечественной разработки. Всего до 2030 года планируется построить свыше 22 тыс. км магистральных линий.

По мнению Юрия Саакяна, после окончания кризисного периода необходимо направить усилия на увеличение инвестиционной привлекательности железнодорожного транспорта, причем не только в сфере обновления парка грузовых вагонов, но и в развитие железнодорожной инфраструктуры.

## Старт здоровью

Ученые получили добро от «Татнефти»

Дарья Лаккина

Первая в России работа, проводимая в соответствии с программой Всемирной организации здравоохранения «Достижение здоровья для всех в 21 веке», стартовала в Татарстане. Ученые Казанского государственного медицинского университета (КГМУ) получили поддержку от руководства компании «Татнефть» на разработку профиля здоровья населения трех городов в Татарстане.

«Мы в этом, 2009 году, получили одобрение руководства «Татнефти» на составление профиля здоровья населения для трех крупных городов нефтяного региона: Альметьевска, Бугульмы и Лениногорска», — сообщил профессор кафедры гигиены и медицины труда КГМУ Анатолий Иванов. Как пояснил профессор, профиль здоровья составляется с учетом всех факторов риска: социально-экономического положения, состояния окружающей среды, уровня и качества медицинского обслуживания и возрастной структуры населения.

Компания «Татнефть» поддерживает любые перспективные направления, связанные с оздоровлением окружающей среды, а сейчас это связано непосредственно со здоровьем населения. Пилотные исследования, проведенные в Бугульме и Лениногорске, указывают на актуальность и необходимость выполнения данной работы.

«В этом отношении сотрудничество с «Татнефтью» очень перспективно. «Татнефть» стала первой российской компанией, руководство которой поддержало выполнение такой

работы, осуществляемой в рамках требований Всемирной организации здравоохранения», — добавил Анатолий Иванов.

Главная задача этих исследований — получить максимально эффективные результаты и наибольшую отдачу от природоохранных мероприятий. Сделав комплексную оценку влияния всех факторов на состояние здоровья населения, ученые планируют разработать ряд рекомендаций для нефтяников, которые, при необходимости, скорректируют направления экологической деятельности.

## Год испытаний

«Сухой» подвел промежуточные итоги по программе Су-35

Ровно год назад компания «Сухой» приступила к летным испытаниям многофункционального истребителя Су-35.

За это время были завершены статические испытания опытного образца в части достижения предельных режимов при подтверждении летных характеристик. Истребители выполнили 87 полетов, в ходе которых были подтверждены характеристики устойчивости, проведена отработка комплексной системы управления, самолетных систем и навигационного оборудования.

В 2009 году планируется подключить к летным испытаниям еще один самолет и довести количество полетов на трех истребителях, выполняющих программу летных испытаний, до 150-160. Предполагается завершить статические испытания, начать отработку режима сверхманевренности.

Ход выполнения программы испытаний Су-35 подтверждает ранее объявленные сроки начала серийных поставок российским и зарубежным заказчикам в 2011 году. Поступление истребителя на вооружение российских ВВС будет способствовать укреплению обороноспособности страны, а также позволит компании «Сухой» сохра-



нить конкурентоспособность до выхода на рынок истребителя пятого поколения. Поставки Су-35 на экспорт планируются в страны Юго-Восточной Азии, Африки, Ближнего Востока и Южной Америки. Су-35 — глубоко модернизированный сверхманевренный многофункциональ-

ный истребитель поколения «4++». В нем использованы технологии пятого поколения, новый комплекс авионики на основе цифровой информационно-управляющей системы, интегрирующей системы бортового оборудования, новая РЛС, двигатели с поворотным вектором тяги.

## Объединение усилий

Росагролизинг и Союз машиностроителей России: против кризиса

19 февраля 2009 года состоялось очередное заседание Комитета при Бюро ЦС по тракторному, сельскохозяйственному, лесозаготовительному, коммунальному и дорожно-строительному машиностроению Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России». На заседании была обсуждена Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы по обеспечению регионов России племенным скотом, животноводческим оборудованием и новейшей сельскохозяйственной техникой, исполнителем которой с 2008 года является ОАО «Росагролизинг».

На заседании было принято решение о ведении мониторинга реализации государственной программы в части обеспечения регионов России сельскохозяйственной и лесозаготовительной техникой. Соглашение будет направлено на продвижение отечественной сельскохозяйственной, лесозаготовительной техники, специализированного оборудования во всех регионах Российской Федерации и обеспечение устойчивого развития машиностроительного и агропромышленного комплексов России, а также иных отраслей экономики, путем технической и технологической модернизации основных производственных фондов, осуществляемых на основе государственной системы лизинга. На заседании было принято решение о включении в состав Комитета и назначении в качестве

заместителя Председателя Новицкого Леонида Борисовича, заместителя генерального директора ОАО «Росагролизинг».

По словам генерального директора компании «Росагролизинг» Елены Скрынник, принятые меры способны поддержать российское село в период экономического кризиса и позволят отечественным аграриям и дальше развивать свое производство, используя возможности лизинга.

«Подписание Соглашения о сотрудничестве между ООО «Союз машиностроителей России» и ОАО «Росагролизинг» положительно повлияет на поставку сельскохозяйственной, лесозаготовительной, автомобильной техники в рамках антикризисных мер по поддержке отечественных производителей», — считает председатель комитета Михаил Болотин.

## Газовый прорыв

Дмитрий Медведев открыл на Сахалине завод СПГ

(Окончание. Начало на стр. 1)

«Что касается этого взаимодействия, мы будем продолжать инвестировать в Россию, как надежного поставщика энергоресурсов», — заверил он. «Миру нужны такие проекты для обеспечения безопасного будущего», — заявила Мария ван дер Хувер. — В результате участия в проекте Россия получила дополнительные бизнес-возможности».

«Мы дали старт производству СПГ в России. Это станет мощным импульсом для развития экономики российского Дальнего Востока. Реализация проекта «Сахалин-2» позволит укрепить позиции «Газпрома» на мировом энергетическом рынке, будет способствовать развитию торгово-экономических отношений России со странами АТР, диверсификации источников поставок газа в этот регион и тем самым повысит его энергобезопасность», — сказал Алексей Миллер.



Дмитрий Медведев провел на Сахалине энергетический дипломатический марафон

Компания «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.» («Сахалин Энерджи») является инвестором и оператором проекта «Сахалин-2», реализуемого на основе Соглашения о разделе продукции, подписанного с Российской Федерацией в 1994 году. Акционеры компании: ОАО «Газпром» (50% + 1 акция), «Роял Датч Шелл плс» (27,5% — 1 акция), «Мицубиси энд Ко. Лтд.» (12,5%) и «Мицубиси Корпорейшн» (10%). В рамках проекта «Сахалин-2» разрабатываются два нефтегазовых месторождения, расположенных на северо-восточном шельфе острова Сахалин, — Пильтун-Астохское с Пильтунской и Астохской площадями и Лунское. Проект включает добычу нефти и производство сжиженного природного газа (СПГ) и их экспорт.

Платформа «Лун-А», первая газодобывающая платформа на российском шельфе, была установлена в 2006 году. Она расположена в 15 км от северо-восточного побережья острова Сахалин в месте, где глубина составляет 48 м. На «Лун-А» находится все необходимое буровое и добывающее оборудование, установки разделения углеводородных жидкостей, а также жилые блоки для персонала. С нее будет поставляться большая часть газа для первого в России завода СПГ, который сейчас строится в южной части острова Сахалин. Сепарация, включая обработку и собственно разделение газа и газового конденсата с Лунского месторождения, осуществляется на объединенном береговом технологическом комплексе, который расположен на суше.

### Общественный Транспорт 2009

специализированная выставка

Российская специализированная выставка и конференция

Москва, ВВЦ  
11-13 марта 2009г.

Продукция, технологии, услуги для предприятий городского общественного транспорта

**Оргкомитет:**  
Тел./факс: (495) 287-4412  
E-mail: info@gortransexpo.ru  
http://www.GortransEXPO.ru

**Поддержка:**

Министерство транспорта РФ  
Департамент транспорта и связи Москвы  
Евразийская ассоциация МСОТ  
Международная ассоциация «Метро»  
МосгортрансНИИпроект  
ОООР «ТЭТ», МТПП



## МЭС Центра в 2008 году

### Введено 7839 МВА трансформаторной мощности

Елена Денисова

Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» — Магистральные электрические сети (МЭС) Центра — подвел итоги производственной деятельности за 2008 год. Так, в прошедшем году в Центральной России введено 7 839 МВА трансформаторной мощности, построено 323,6 км линий электропередачи 220 кВ. Это абсолютный рекорд за всю историю российской электроэнергетики. Работы велись в рамках инвестиционных программ и за счет платы за технологическое присоединение к сетям ОАО «ФСК ЕЭС». В результате выполненных работ существенно повышена надежность электроснабжения потребителей Центральной России.

В 2008 году МЭС Центра в рамках инвестиционной программы завершил большой объем работ на энергообъектах Москвы и Московской области. Введена в эксплуатацию новая подстанция 500 кВ Западная, новое оборудование реконструируемых объектов Московского кольца, подстанций 500 кВ Бескудниково и Очаково, кабельная линия электропередачи 220 кВ ТЭЦ-27 — Хлебниково, воздушные линии электропередачи 220 кВ Западная — Гершево и Западная — Слобода. В Нижегородской области начато расширение подстанции 220 кВ Нагорная, строительство линии электропередачи 220 кВ Нижегородская — Нагорная — Борская. Также в 2008 году началась комплексная реконструкция 22 подстанций 220 кВ в 20 субъектах Российской Федерации.

Кроме того, в 2008 году введен в работу новый авто-

трансформатор мощностью 195 МВА на подстанции 330 кВ Фрунзенская, трансформатор мощностью 63 МВА на под-

систему Ярославской области. Общая сумма направленных на реализацию мероприятий, входящих в инвестиционную

группы раздлинителей и 916 единиц опорно-стержневой изоляции. На линиях электропередачи, находящихся в эксплуатационном обслуживании МЭС Центра, заменено 14 854 изолятора, 58 км грозотроса, отремонтировано 2986 фундаментов опор, расчищено 6 997 га просеки.

На реализацию целевых программ по повышению надежности эксплуатации подстанции и линий электропередачи 110-750 кВ центрального региона России МЭС Центра в 2008 году направили 379 млн рублей. Так, в прошедшем году были выполнены программы по замене выработавших свой ресурс высоковольтных вводов, опорно-стержневой изоляции, опор и изоляторов линий электропередачи, а также по замене грозотроса и доведению ширины просек линий до нормативной величины. Целевые программы составляются ежегодно на основе диагностических данных, предоставленных предприятиями МЭС, для устранения проблемных мест в работе электросетевого оборудования.

#### СПРАВКА «ПЕ»:

В зону ответственности МЭС Центра входят территории 20 субъектов РФ общей площадью 947 тысяч кв. км. Общая протяженность линий электропередачи по МЭС Центра составляет 29488,4 км. В эксплуатации МЭС Центра находятся 211 подстанций 35-750 кВ суммарной мощностью 107 441,8 МВА. Общая численность персонала МЭС Центра составляет 2870 человек.



станции 330 кВ Валушки (Белгородская область). На 65 МВА увеличена реактивная мощность подстанции 220 кВ Ямская (Рязань). Завершено строительство двухцепной линии электропередачи 220 кВ Ивановская ГРЭС — Неро для обеспечения выдачи мощности парогазовых энергоблоков Ивановской ГРЭС в энерго-

программу, превысила 35 млрд руб.

В прошедшем году МЭС Центра направили 2,3 млрд руб. на выполнение ремонтно-технических работ на ключевых подстанциях 220-500 кВ центрального региона России были отремонтированы: 71 группа автотрансформаторов, 525 групп выключателей, 832

## Советское теплоснабжение

### ГАЗЭК запустил газовую котельную 300 млн руб.

Ольга Полина, Новосибирск

ОАО «Сибирьгазсервис» («дочка» ГАЗЭКС) в Новосибирске запустило в эксплуатацию новую газовую котельную мощностью 115 МВт и стоимостью 300 млн руб. Котельная обеспечит теплоснабжение более 15 тыс. жителей левобережной части Советского района города.

Строительство новой котельной является самым масштабным инвестпроектом в теплоэнергетике Новосибирска за последние годы. Котельная Сибирьгазсервиса построена для замещения старой котельной ГАЗЭК. Именно тогда мэрией Новосибирска совместно с руководством ГАЗЭКС было принято решение о строительстве современной газовой котельной.

В новой котельной установлено самое совершенное оборудование: водогрейные котлы марки «Buderus» Logano M825 (Германия) с комбинированными горелками «Riello» (газовые, дизельные) из Италии и насосы немецкой фирмы «GRUNDFOS». Склад хранения аварийного дизельного топлива объемом 300 т в случае отсутствия газа обеспечит работу котельной в течение 3 суток. Высокая степень автоматизации технологического процесса позволит повысить надежность работы при минимальном количестве обслуживающего персонала. Прогнозируемый полезный отпуск тепловой энергии в перспективе превысит 200 тыс. Гкал в год. Котельная построена всего за 10 месяцев и сдана в эксплуатацию в намеченные ранее сроки. Это уже третий инвестиционный проект Сибирьгазсервиса, ГАЗЭКС и Мэрии



Новосибирска. ГАЗЭК инвестировал в строительство объекта, а городские власти профинансировали строительство необходимых коммуникаций. «Принципиально важно, что наш совместный проект был доведен до завершения в условиях развивающегося экономического кризиса. Считаю, что новая котельная — это хороший пример партнерства между крупным бизнесом и муниципалитетом, пример частно-государственного партнерства в интересах жителей Новосибирска», — отметил руководитель Дивизиона «Риелло» КЭС-Холдинга Андрей Пестов.

СПРАВКА «ПЕ»: КЭС-Холдинг (КЭС) — крупнейшая российская частная компания электроэнергетики и газораспределения. Стратегические активы — ТГК-5, ТГК-6, ТГК-7, ТГК-9, энергосбытовые компании, работающие в 6 регионах России, а также газораспределительные, эксплуатирующие, сервисные, строительные организации газовой отрасли, работающие на территории России и Украины.

## До девяти баллов

### Энергоблок Разданской ТЭС будет устойчивым к землетрясениям

Виктория Бехтерева

ООО «Инженерно-проектный центр Новой генерации», генеральный проектировщик модернизации энергоблока №5 Разданской ТЭС (Раздан-5, Республика Армения), приступил к исполнению рабочей документации по проекту. Проектирование энергоблока производится с соблюдением его устойчивости к 9-балльному землетрясению.

Разданская ТЭС построена в условиях высокогорья, пятый энергоблок расположен на уровне 1750 м над уровнем моря, что диктует необходимость

дополнительных разработок при проектировании энергоблока. ООО «Инженерно-проектный центр Новой генерации» и филиал компании в г.Екатеринбург проводят активный сбор исходных данных, ведут проектные работы по архитектурно-строительной части главного корпуса и по пересчету и корректировке существующего проекта трубопроводов высокого давления. Одновременно выполняется проект по переносу БОУ (блочная обессоливающая установка) и АОУ, проект по подсобновкам зданиям, в том числе административному корпусу, бытовому корпусу и проходной. Идет подготовка

комповочного решения главного корпуса и согласование технических решений по энергоблоку №5 с заказчиком.

В начале 2009 года Комитет по градостроительству и архитектуре Республики Армения выдал ООО «Инженерно-проектный центр Новой генерации» лицензию на осуществление проектных работ в энергетике, промышленном и гражданском строительстве на территории Республики.

Реконструкция блока №5 Разданской ТЭС предусматривает модернизацию паросилового блока мощностью 300 МВт в установку ПГУ со сбросом выхлопных газов от газовой турбины Alstom мощностью 160 МВт в

паровой котел блока 300 МВт; установку самой современной газовой турбины, другого энергетического оборудования, обладающего высокими технико-экономическими показателями. В результате мощность энергоблока составит 431 МВт.

Контракт на проектирование энергоблока в рамках реконструкции был подписан ООО «Инженерно-проектный центр Новой генерации» и ЗАО «АрмРосгазпром» в октябре 2008 г. Инженерно-проектный центр выступит генеральным проектировщиком модернизации объекта. В декабре в г.Ереван открыто официальное представительство московской компании.

ООО «Инженерно-проектный центр Новой генерации» (входит в «Интертехэлектро — Новая генерация») выполняет полный комплекс предпроектных и проектных работ, включающий: разработку рабочей проектной документации, осуществление функций Генпроектировщика, экспертную оценку проектных работ. ООО «ИПЦ НГ» имеет филиал в г.Екатеринбург (170 сотрудников) и в

г.Ереван (Армения). В московском офисе компании работают 70 специалистов. Выполняет функции Генпроектировщика строительства ПГУ на Вологодской ТЭС и Челябинской ТЭС-3, строительства Приобской ГЭС, Курганской ТЭС-2 и ряда других объектов. ООО «ИПЦ НГ» является генеральным проектировщиком модернизации энергоблока №5 мощностью 431 МВт Разданской ТЭС (Армения).

## Энергия для Петербурга

### Новый энергоблок Первомайской ТЭЦ

На Первомайской ТЭЦ ОАО «ТГК-1» стартовал очередной важный этап строительства нового энергоблока — монтаж паровой турбины. На фундаменте был установлен статор генератора турбоагрегата №1 весом около 85 т. При этом масса самого генератора составляет 100 т. Этому событию предшествовало рабочее совещание, посвященное вопросам инвестиционных проектов ОАО «ТГК-1», в котором приняли участие представители Правительства Санкт-Петербурга, руководителя ОАО «ТГК-1», генерального подрядчика — ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг», входящего в ОАО «Энергостройинвест-Холдинг», и другие официальные лица.

Новый энергоблок Первомайской ТЭЦ призван заменить морально и физически устаревшие мощности действующей станции (пук состоялся в марте 1957 года), повысить надежность энергоснабжения прилегающих районов Санкт-Петербурга, а также обеспечить перспективную потребность в электрической и тепловой энергии. Проект предусматривает строительство двух парогазовых установок мощностью 180 МВт и 135 Гкал/ч каждая. В настоящий момент установленная тепловая мощность Первомайской ТЭЦ составляет 1773 Гкал/ч, а электрическая — 330 МВт. Теплоэлектроцентр обеспечивает тепловой энергией промышленные предприятия, жилые и общественные здания юго-западной части Санкт-Петербурга. В зоне теплоснабжения станции проживает около 500 тыс. человек, а также находятся крупные промышленные предприятия, такие как ОАО «Кировский завод» и ОАО «Северная верфь».

Главным вопросом прошедшего совещания стало рассмотрение хода реконструкции Первомайской ТЭЦ. По сло-

вам генерального директора ОАО «ТГК-1» Бориса Вайнзихера, «строительство нового энергоблока станции — приоритетный проект инвестиционной программы компании, который призван заменить морально и физически устаревшие мощности действующей ТЭЦ, а также повысить надежность энергоснабжения прилегающих районов Санкт-Петербурга. Мы уверены: новый блок Первомайской ТЭЦ будет пущен в работу следующей зимой».

Вице-губернатор Санкт-Петербурга Алексей Сергеев, выступая на совещании, отметил, что принял в нем участие в свой первый рабочий день в должности вице-губернатора, курирующего, в том числе, вопросы развития энергетического комплекса. «Для меня это событие знаковое и являясь хорошей отправной точкой для того, чтобы внимательно наблюдать за ходом стройки и оказывать необходимое содействие, — подчеркнул он. — Город поддерживает проект строительства новой Первомайской ТЭЦ, и мы надеемся, что этот год пройдет для ТГК-1 результативно».



По оценке специалистов, системы, которые будут применены на новом блоке Первомайской ТЭЦ, отвечают самым современным требованиям экологического контроля. Так, оборотная схема водоснабжения исключит сброс технической воды в акваторию Финского залива, а применение «сухих» градирен в системе охлаждения основного оборудования позволит забыть о таком знакомом каждому жителю мегаполиса явлении, как парение над градирами. Кроме того, газотурбинные установки, составляющие основу оборудования нового энергоблока, по определению имеют более низкие показатели выбросов относительно паросилового блока, а отказ от угля в качестве резервного топлива полностью исключает вероятность выбросов в атмосферу золы и продуктов горения твердого топлива.

По словам члена правления ОАО «Энергостройинвест-Холдинг» Михаила Крашенинникова, «специалистам «Компании ЭМК — Инжиниринг» в сжатые сроки удалось спроектировать станцию мирового класса, провести все

необходимые подготовительные работы для начала монтажа нового энергоблока и к настоящему времени построено здание главного корпуса. Но первоочередная задача, которая стоит перед нами, — ввод первого агрегата блока станции в намеченные сроки. Мы приложим максимум усилий, чтобы Санкт-Петербург как можно скорее получил необходимые ему новые мощности».

Установку статора генератора паровой турбины на фундаменте участника совещания наблюдали со смотровой площадки, расположенной на 12-метровой высоте внутри здания строящейся станции. После наладки нового оборудования специалисты подрядных организаций приступят к монтажу остальных частей агрегата, завершение которого ожидается к сентябрю 2009 года. Мощность турбогенераторной установки с паровой турбиной составит 66 МВт, а напряжение — 11кВ. Важно отметить, что все элементы паровой турбины установки нового энергоблока изготовлены на предприятиях ОАО «Силовые машины».

Строительство нового энергоблока Первомайской ТЭЦ ОАО «ТГК-1» — фактически, новой станции — началось в сентябре 2007 года. Реализация проекта ведется при активной поддержке стратегического акционера Компании — ОАО «Газпром». Финансирование строительства оценивается в объеме свыше 16 млрд руб. и осуществляется в том числе за счет средств дополнительных эмиссий акций.

В настоящее время на площадке продолжаются строительные работы по возведению двух современных парогазовых энергоблоков типа ПГУ-180, мощностью 180 МВт и 135 Гкал/ч (в составе двух газовых турбин V64.3A Ansaldo Energia, паровой турбины Т-50/64-7,4/0,12 Калужского турбинного завода с генератором, изготовленным заводом «Электросила»).

ОАО «ТГК-1» является ведущим производителем и поставщиком электрической и тепловой энергии в Северо-Западном регионе России, а также третьей в стране территориальной генерирующей компанией по величине установленных мощностей. ОАО «ТГК-1» объединяет 55 электростанций в четырех субъектах РФ — Санкт-Петербурге, Республике Карелия, Ленинградской области и Мурманской области. Генерирующие активы компании включают в себя электростанции различных типов (тепловые, гидро-, дизельные, комбинированные). Также в структуру активов входят тепловые сети протяженностью свыше 940 км. Установленная электрическая мощность компании 6275,45 МВт, тепловая — 14548 Гкал/ч. Выработанная электроэнергия поставляется, прежде всего, на внутренний оптовый рынок, а также частично экспортируется в Финляндию и Норвегию. ОАО «ТГК-1» является стратегическим поставщиком тепловой энергии в Санкт-Петербурге, Петрозаводске, Мурманске, г. Кировск Ленинградской области и Апатиты Мурманской области. Государственная регистрация компании состоялась 25 марта 2005 года. Операционную деятельность ОАО «ТГК-1» начало 1 октября 2005 года. Основные акционеры ОАО «ТГК-1»: 28,66% акций принадлежит ОАО «Газпром», 17,65% акций — ООО «Русские энергетические проекты», 25,66% акций — «Fortum Power and Heat Oy», 5,60% акций — ОАО «ГМК «Норильский никель».

ОАО «Энергостройинвест-Холдинг» — одна из крупнейших российских инжиниринговых компаний, обладающая опытом и возможностями проектирования и строительства электростанций, подстанций и линий электропередачи любой мощности и класса напряжения, а также волоконно-оптических линий связи. Компания предоставляет весь спектр услуг и решений для тепловой генерации и электросетевого хозяйства — от проектных и изыскательских работ до сервисного обслуживания объектов, выполняет проекты лю-

бой сложности «под ключ». В состав «Энергостройинвест-Холдинг» входят ведущие проектные и инжиниринговые компании России. В их числе — «Севзап НТЦ», «Инженерный центр энергетике Урала», «ПИЦ Урал ТЭП», «Компания ЭМК-инжиниринг», «Инжиниринговый центр Энерго», «Севзапэлектросетстрой», «Спецсетстрой» и «Дальэнергосетстрой». Среди крупнейших проектов, реализованных компаниями «Энергостройинвест-Холдинг» в электроэнергетике, — строительство второго энергоблока 800 МВт на Нижневартовской ГРЭС, первого энергоблока (ПГУ 220 МВт) на Тюменской ТЭЦ-1, первого блока 800 МВт на Талимарджанской ТЭС (Узбекистан), второго энергоблока 180/220 МВт на Челябинской ТЭЦ-3 (ТГК-10), комплексная реконструкция подстанций: 750 кВ «Ленинградская», 500 кВ «Ново-Анжерская», 500 кВ «Очаково», 500 кВ «Бескудниково».

В настоящее время Холдинг активно участвует в реализации инвестиционных проектов по развитию ЕЭС России. В их числе — строительство двух энергоблоков (ПГУ) на Первомайской ТЭЦ-14 (ТГК-1) установленной мощностью 180 МВт и 160 Гкал/ч каждый, строительство ВЛ 500 кВ «Дальневосточная — Владивосток» с ПС «Владивосток», ВЛ 500 кВ «Тихорецкая — Крымская» с ПС 500 кВ «Крымская», ВОЛС «Челябинск — Хабаровск».

ОАО «Компания ЭМК-Инжиниринг» учреждено в 1998 году. Входит в состав ОАО «Энергостройинвест-Холдинг» и является одной из многопрофильных и ведущих инженерных компаний, выполняющих комплексные инжиниринговые задачи для строящихся объектов российской и зарубежной энергетике. Активно участвует в развитии энергетике, внедряет новые технологии и методы проектирования. Компания реализует энергетические проекты различной степени сложности, в том числе «под ключ», что включает в себя проектирование, строительство, монтаж, наладку и сдачу объекта в эксплуатацию.

## Астраханские хлопоты

### На ремонт и реконструкцию генерации — свыше 460 млн руб.

В 2008 году на проведение ремонтных и реконструкционных работ филиалом «Астраханская генерация» ОАО «ЮГК ТГК-8» было выделено свыше 460 млн руб.

В течение 2008 года были произведены: капитальный ремонт градирни №1 и средний ремонт энергоблока Астраханской ТЭЦ-2. На Астраханской ГРЭС в четко определенные сроки произведен капитальный ремонт турбоустановки. А также на ТЭЦ-2 и ГРЭС были выполнены текущие ремонты согласно графику. Филиалом проведена большая работа по перевыполнению годового плана на 108% по капитальным ремонтам, или полной замене изношенных теплотрасс на новые. Вместо запланированных 2739 м теплотрасс, было переложено 2961 м. План проведения текущих ремонтов перевыполнен на 180%: он составлял 2308 м трассы, по факту энергетики отремонтировали 4176 м.

«Запланированный объем работ на тепловых сетях значительно перевыполнен, — подчеркнул управляющий директор Филиала «Астраханская генерация» ОАО «ЮГК ТГК-8»



Михаил Сандалов, — На сегодняшний день городские теплотрассы изношены на 70-75%. Поэтому мы пошли на вынужденную меру — взяли кредиты на дополнительные работы. При этом обоснованно надеюсь, что наши незапланированные траты будут учтены в тарифе 2009 года. К сожалению, та-

риф этого года дает нам еще меньше денег на ремонты и реконструкцию, чем прошлогодний. Однако мы надеемся на привлечение нетарифных источников. В этом вопросе мы заручились поддержкой председателя правительства Астраханской области Константина Маркелова при обсуждении

СПРАВКА «ПЕ»: Открытое акционерное общество «Южная генерирующая компания ТГК-8» основано 22 марта 2005 года. Общество входит в Группу «ЛУКОЙЛ». В 2008 году, после завершения структурной реформы РАО «ЕЭС России», Группа «ЛУКОЙЛ» консолидировала контрольный пакет акций ОАО «ЮГК ТГК-8» и стала стратегическим инвестором компании. Уставный капитал ОАО «ЮГК ТГК-8» составляет 20 млрд 662 млн 714 тыс. 448,67 руб.

# Фондовый рынок

## совместно с Инвестиционной компанией «ФИНАМ»

### НОВОСТИ

#### Определены потенциальные покупатели на пакет Верофарма

Аптечная сеть 36,6 планирует в ближайшее время закрыть сделку по продаже контрольного пакета акций Верофарма, принадлежащего компании. При этом в качестве потенциальных покупателей выступают фонды прямых инвестиций Russia Partners Management LLC, Penta Investments, Capital Growth Asset Management, Invest AG, а также фармконцерн Stada Arzneimittel AG.



Слухи о возможном интересе фондов, а также стратегических инвесторов к акциям могут представлять спекулятивный интерес для миноритариев и стать драйвером роста котировок Верофарма в краткосрочной перспективе. Тем не менее, учитывая достаточно высокую оценку пакета, фигурирующую в сообщении, а также комментарии представителей Аптечной сети 36,6, возможность закрытия сделки в ближайшее время и продажа пакета за \$210-230 млн маловероятна, считает аналитик ИК «ФИНАМ» Сергей Фильченков: «Исходя из оценок пакета, стоимость Верофарма составляет \$400-440 млн, что почти в 4 раза превышает текущие рыночные котировки акций компании на рынке. В случае интереса инвесторов к производственному подразделению Аптечной сети 36,6, наиболее логичным было бы участие в доэмиссии Аптечной сети и получение таким образом контрольного пакета Верофарма. Учитывая предполагаемый объем доэмиссии, в результате которой уставной капитал компании увеличится в 10 раз, стратегический инвестор стал бы обладателем контрольного пакета Аптечной сети 36,6».

#### Менеджмент Мосэнерго реагирует на кризис

17 февраля в ходе пресс-конференции глава Мосэнерго Виталий Яковлев сделал ряд важных заявлений относительно планов компании на 2009 год. Так, в начале 2010 года компания планирует ввести блок на ТЭЦ-26 мощностью 420 МВт. Ранее пуск блока был намечен на 2009 год, однако из-за влияния ряда факторов срок его ввода был перенесен. Также в течение 2009 года менеджмент компании намеревается решить вопрос о третьем этапе инвестиционной программы и пока не планирует строительство новых энергоблоков, которые намеревались строить ранее. Инвестиционная программа на 2009 год, предположительно, составит 14-16 млрд руб.

Размещение облигаций Мосэнерго на 15 млрд руб. может начаться не ранее лета 2009 года из-за ситуации на рынке. На данный момент Мосэнерго не испытывает сложностей с финансированием инвестиционных программ, которое осуществляется за счет собственных средств и банковских кредитов. Кроме того, менеджмент Мосэнерго предлагает совету директоров, который должен состояться в конце февраля, не выплачивать дивиденды по итогам 2008 года, поскольку выплата дивидендов может негативно отразиться на финансировании инвестиционных программ.



«Решения менеджмента Мосэнерго являются адекватными сложившейся ситуации, которая характеризуется падением спроса на электроэнергию и сложностью с привлечением заемного финансирования. Мы считаем, что запланированные меры положительно отразятся на финансовом состоянии Мосэнерго», — говорит аналитик ИК «ФИНАМ» Константин Рейли.

#### ТНК-ВР начала промышленную эксплуатацию Уватского проекта

16 февраля состоялся ввод в промышленную эксплуатацию группы из 13 лицензионных нефтяных участков в Тюменской области, принадлежащих компании ТНК-ВР и носящих название Уватский проект. Проект разрабатывается при поддержке властей Тюменской области. Добыча нефти с Уватского проекта в 2009 году ожидается на уровне 2,7 млн т, или 4% от общей добычи ТНК-ВР. Ранее предполагалось добыть только около 1,4 млн т нефти за 2009 год. Однако поддержка властей и развитая инфраструктура позволили увеличить прогнозы.

В 2009 году компания ТНК-ВР ожидает снижения общей добычи нефти на 1% по сравнению с 2008 годом. Главной причиной этому должно стать снижение капитальных затрат до \$3 млрд в 2009 году. Около трети добычи ТНК-ВР приходится на

## Строительство-2009

### Основные заказчики — государство и Газпром

Владимир Сергиевский, стратег ИК «ФИНАМ»

**Финансовый кризис, спровоцировавший снижение доходов, поставил под вопрос актуальность планов по объему капитальных инвестиций. Одними из немногих заказчиков останутся государство и Газпром, что делает более перспективным положение компаний, специализирующихся на строительной и нефтегазовой инфраструктуре.**

Владимир Сергиевский, стратег ИК «ФИНАМ», по нашим прогнозам, в условиях фактически закрытого доступа к долговому ресурсам и слабейшего потребительского и инвестиционного спроса негативные тенденции в строительном секторе получат продолжение.

Мы ожидаем, что в 2009 году строительный сектор будет среди наиболее пострадавших отраслей экономики от финансового кризиса. В таких условиях на первый план выходит фактическая жизнеспособность бизнеса, а интересы миноритарных ак-

тичных инвестиций. И, по нашим прогнозам, в условиях фактически закрытого доступа к долговому ресурсам и слабейшего потребительского и инвестиционного спроса негативные тенденции в строительном секторе получат продолжение.

Компании, специализирующиеся на строительстве нефтегазовой инфраструктуры, несмотря на плановое сокращение инвестиционных программ нефтедобывающих компаний, не должны столкнуться с резким снижением объема подрядов. Обновную часть строительных подрядов в секторе традиционно обеспечивает Газпром, а в соответствии с инвестиционной программой монополии на 2009 год капитальные расходы вырастут на 32% в рублевом выражении и состав-

ят немногим менее \$ 25 млрд. Более сложная ситуация у компаний, специализирующихся на строительстве электроэнергетической инфраструктуры. В условиях снижения доступности долговых источников финансирования своевременная реализация инвестиционных программ большинства компаний сектора оказалась под вопросом и вполне может быть отложена, что негативно скажется на доходах строительного сектора.

Наиболее тяжелая ситуация складывается в секторе жилищного строительства. Несмотря на то, что строительный сектор в

будущем году ожидают тяжелые времена, мы отмечаем наличие отдельных интересных инвестиционных возможностей в секторе, среди которых, в первую очередь, выделяем привлекательные акции Бамтоннельстрой. Компания специализируется в неконкурентном сегменте строительства тоннелей и имеет стабильные отношения с крупнейшим подрядчиком — РЖД. Также Бамтоннельстрой может рассчитывать на участие в реализации государственных программ строительства и модер-



Масштабные стройки в стране государство приостанавливать не будет

2008 год для строительного сектора, как и для большинства отраслей российской экономики, был разделен на две части: до и после сентября. До сентября компании стабильно наращивали объемы выполняемых работ, а масштабные планы государства и крупнейших компаний по строительству и модернизации инфраструктуры сулили строительному сектору еще большие доходы в будущем. Однако финансовый кризис поставил под вопрос актуальность планов по объему капи-

тионов уходят на второй план. Таким образом, мы не ожидаем улучшения ситуации с точки зрения информационной прозрачности строительного сектора в 2009 году. В текущей ситуации наиболее стабильным нам представляется сегмент строительства транспортной инфраструктуры. Первые государственные лица не раз отмечали, что продолжают инвестировать в развитие данного стратегического направления, а принятая транспортная стратегия предусматривает колоссальный рост объ-

ем немногим менее \$ 25 млрд. Более сложная ситуация у компаний, специализирующихся на строительстве электроэнергетической инфраструктуры. В условиях снижения доступности долговых источников финансирования своевременная реализация инвестиционных программ большинства компаний сектора оказалась под вопросом и вполне может быть отложена, что негативно скажется на доходах строительного сектора.

Наиболее тяжелая ситуация складывается в секторе жилищного строительства. Несмотря на то, что строительный сектор в

будущем году ожидают тяжелые времена, мы отмечаем наличие отдельных интересных инвестиционных возможностей в секторе, среди которых, в первую очередь, выделяем привлекательные акции Бамтоннельстрой. Компания специализируется в неконкурентном сегменте строительства тоннелей и имеет стабильные отношения с крупнейшим подрядчиком — РЖД. Также Бамтоннельстрой может рассчитывать на участие в реализации государственных программ строительства и модер-

низации транспортной инфраструктуры, а также получение подрядов от Рूसбудо. Компания имеет хорошие шансы на участие в строительстве олимпийской инфраструктуры Сочи-2014. В соответствии с уставом, компания обязуется ежегодно выплачивать владельцам привлекательных акций не менее 10% чистой прибыли в виде дивидендов. По нашим прогнозам, дивидендные выплаты на одну привлекательную акцию по итогам 2008 года могут составить \$111 (доходность на уровне 50%).

Следует помнить одну из основных аксиом фондового рынка: большинство трейдеров получают убытки, а меньшинство — прибыль. Отсюда напрашивается вывод: если работать так, как работает большинство, — велик риск потерь. Как этого избежать? Например, если вы увидели, что ценные бумаги какой-то компании стали резко дорожать, не стоит «бросаться в омут с головой» и немедленно скупать их, боясь, что «мне не хватит». Следует трезво оценить ситуацию на рынке, хорошенько подумать и только после этого принимать взвешенное решение. Конечно, в случае опрометчивого поступка не исключена вероятность прибыли, но даже если вам это удалось, в другой раз тем более не участвуйте в подобной «лотерее».

## Общий тренд

### Не стоит следовать



Ирина Елисеєва, старший преподаватель УЦ «ФИНАМ»

**Многие трейдеры, делая свои первые шаги на фондовом рынке, руководствуются соображением, что нужно поступать, как поступает большинство. Конечно, такая точка зрения имеет право на существование, но возводить ее в ранг своего кредо не стоит: можно понести убытки.**

Следует помнить одну из основных аксиом фондового рынка: большинство трейдеров получают убытки, а меньшинство — прибыль. Отсюда напрашивается вывод: если работать так, как работает большинство, — велик риск потерь. Как этого избежать?

Например, если вы увидели, что ценные бумаги какой-то компании стали резко дорожать, не стоит «бросаться в омут с головой» и немедленно скупать их, боясь, что «мне не хватит». Следует трезво оценить ситуацию на рынке, хорошенько подумать и только после этого принимать взвешенное решение. Конечно, в случае опрометчивого поступка не исключена вероятность прибыли, но даже если вам это удалось, в другой раз тем более не участвуйте в подобной «лотерее».

Стремительно растущие в цене акции могут в любой момент так же стремительно подешеветь, и в этом случае все, кто не успел от них избавиться, остаются в убытке. Нередко подобное поведение котировок специально инициируется владельцами таких ценных бумаг: на фондовом рынке искусственно создается шумиха, в результате которой можно успешно продать ценные бумаги по высокой цене и после этого начать работу на понижение курса (в данном случае это практически беспроигрышный вариант).

Важно также отметить, что одна из распространенных ошибок неопытных трейдеров — это излишняя суеверность в ситуациях, когда не оправдываются те или иные ожидания. Например, вы купили акции какой-то компании. Через некоторое время становится очевидным, что они не растут в цене, то есть вы ничего на них не зарабатываете. Продав эти акции, вы приобретаете ценные бумаги другого предприятия, но здесь ситуация еще хуже: в скором времени они начинают стремительно падать в цене, и вы едва успеваете своевременно избавиться от них, потеряв часть своих активов (но зато не потеряв их полностью). Так повторяется несколько раз, вы начинаете бросаться из стороны в сторону, все чаще принимая ошибочные решения (например, преждевременно продавая заведомо прибыльные финансовые инструменты).

В конечном итоге такое поведение приводит к тому, что вы получаете лишь убытки: в панике вы не одиножды продавали только что купленные ценные бумаги или покупали только что проданные (разумеется, цена продажи ниже цены покупки). К тому же, частое совершение операций на бирже приводит к уплате солидных сумм комиссионных платежей. В результате вы оказываетесь в убытке, окончательно разочаровавшись в биржевой торговле. Помните: паника — первый враг человека, причём в любых ситуациях...



### НОВОСТИ

Самотлорское месторождение — самое большое и самое старое месторождение компании. ТНК-ВР всегда вкладывала в него существенную часть своих капиталовложений. В 2009 году есть риск того, что компании придется встать перед выбором — снизить финансирование Уватского проекта или пойти на снижение добычи с Самотлора.

«Поддержка со стороны властей в процессе согласования проекта с профильными ведомствами должна склонить ТНК-ВР к приоритетному отношению к ключевым проектам, таким как Уват и Верхнеюганское. Не исключено, что компания пересмотрит свою стратегию в отношении разработки Самотлорского месторождения и перенесет бремя недофинансирования на него. Уват выгодно отличается не только своей перспективностью в добыче, но и стратегически выгодным местоположением и развитой инфраструктурой. Неподдалеку находится Омский НПЗ Газпромнефти, который будет обеспечивать Уватскому проекту, помимо прочего, преимущество в транспортных издержках», — считает аналитик ИК «ФИНАМ» Александр Еремин.

#### Цены на молоко начали снижение

Позитивная для российских производителей ценовая конъюнктура на рынке сухого молока, ввиду некоторого замедления спроса в связи с введением новых технических регламентов, может отразиться и на рынке сырого молока. По прогнозам Молочного союза России, в ближайшие месяцы цены на сырое молоко могут снизиться на 30%.

«Нисходящая ценовая динамика сырьевых цен окажет позитивное влияние на показатели рентабельности одного из крупнейших в России производителей молочной продукции — Вимм-Билль-Данна», — полагает аналитик ИК «ФИНАМ» Сергей Фильченков. — В структуре бизнеса ВБД затраты на молоко составляют более 50% себестоимости продукции, а учитывая достаточно агрессивную ценовую политику компании, мы не ожидаем, что компания пойдет на существенное снижение цен реализации продукции ввиду существенного удорожания импортной продукции на рынке».

#### Магнитогорский комбинат снизил производство стали в 2008 году

12 февраля Магнитогорский комбинат опубликовал операционные результаты 2008 года. Компания снизила в 4 квартале 2008 года производство всех видов продукции. По отношению к результатам 3 квартала 2008 года выпуск стали в 4 квартале упал на 50%, а по отношению к показателям 2007 года ММК снизил производство в 2008 году на 9,8%. Комбинат не привел данных по ценам реализации продукции, однако выручка компании в 4 квартале могла упасть ниже \$2 млрд по сравнению с \$3,5 млрд за 3 квартал 2008 года.

Резкое уменьшение Магнитогорским МК выпуска стали в 4 квартале 2008 года носило ожидаемый характер и отразило рыночную ситуацию этого периода, считает аналитик ИК «ФИНАМ» Алексей Сулинов: «В 2009 году, по нашим прогнозам, производство на ММК может снизиться на 25-30% по отношению к результатам 2008 года, что является отражением общемирового сокращения спроса на сталь. Мы считаем, что опубликованные данные имеют запаздывающий характер и не должны существенным образом повлиять на котировки акций компании».

#### Власти Украины наконец-то приватизируют «Укртелеком»

Фонд государственного имущества Украины (ФГИУ) объявил о скорой продаже 67,8% акций крупнейшего оператора фиксированной связи страны — «Укртелекома». Продажа будет проводиться в форме аукциона со стартовой ценой в 7,5 млрд гривен (около \$970 млн). Представители большого количества участников рынка телекоммуникаций неоднократно высказывались о желании участвовать в приватизации украинского монополиста. Желание приобрести компанию найдется, причем произойдет это, невзирая на неважные финансовые показатели оператора и сравнительно высокую цену, считает аналитик УК «Финанс Менеджмент» Анна Зайцева: «Возможность купить контрольный пакет фактического провайдера монополиста в стране с низким проникновением широкополосного интернета стоит очень доро-

го, а предоставляется нечасто. Интеграция «Укртелекома», гипотетически, может стать отличной возможностью для региональной экспансии «Ростелекома», руководство которого объявило об интересе к украинскому активу. Впрочем, многое будет зависеть от возможности менеджмента по оптимизации структуры расходов — неудача на этом фронте может нанести серьезный вред консолидированным показателям обеих компаний».

#### Выручка Мотовилихинских заводов возросла в 2008 году на 15%

18 февраля Мотовилихинские заводы опубликовали предварительные консолидированные по холдингу финансовые результаты по итогам 2008 года. В 2008 году выручка компании увеличилась на 15%, по сравнению с уровнем 2007 года, до \$434 млн. Чистая прибыль при этом снизилась на 17% до \$18 млн.

Поскольку компания начала испытывать негативное влияние со стороны финансового кризиса лишь в 4 квартале, вследствие благоприятной экономической конъюнктуры в течение первых трех кварталов компании удалось увеличить выручку во всех сегментах. Благодаря высоким ценам на сталь выручка металлургического сегмента увеличилась на 26%.

Вследствие быстрого роста цен на нефть нефтяные компании существенно наращивали инвестиции в разведку и добычу, что привело к росту выручки подразделения, занимающегося производством оборудования для добычи нефти и газа, на 27%. Кроме того, компания выполнила государственный оборонный заказ и крупный экспортный контракт на поставку военной техники.

«Снижение рентабельности Мотовилихинских заводов, по нашему мнению, обусловлено резким снижением цен на сталь в 4 квартале 2008 года», — считает аналитик ИК «ФИНАМ» Константин Романов. — Также снизились объемы заказов в машиностроительном сегменте. Мы ожидаем продолжения негативных тенденций по снижению объемов производства и рентабельности в 2009 году. Тем не менее, определенную поддержку компания может оказать исполнению военных заказов, как внутренних, так и экспортных».



# НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МОСКВЫ

## Перспективны ракурс

Евгений Пантелеев: «Мы не должны задержаться в развитии»...

(Окончание. Начало на стр. 1)

— Евгений Алексеевич, вы уже далеко не первый год руководите московской промышленностью и наукой. За эти годы что наиболее яркое вы могли бы отметить?

— Первый очень яркий период — это 1992-1998 годы, когда по промышленности наблюдалось активное движение вниз, поощряемое в том числе и федеральными экономическими руководителями. Начиная с 1993-1994 годов по отношению к промышленному производству торжественно тезис: «Нам от вас ничего не надо. Все, что надо, мы можем купить за границей». Мол, если можете производить — производите. Не можете — до свидания. И вот в рамках этого тезиса примерно семь лет промышленность постепенно деградировала. За это время в Москве погибло много хороших, нужных, интересных и даже эксклюзивных предприятий. По России таких заводов погибло колоссальное количество! И я считаю крупным достижением, что мы к 1998 году все-таки сумели этот «вал» каким-то образом остановить. А дальше в течение десяти лет мы каждый год — каждый год! — получали примерно по 10% прироста мощностей. Можно с большим удовлетворением сказать, что мы давно преодолели высшую точку развития промышленного комплекса Москвы, которая была отмечена в 1990-1991 годах. Причем, превысили, сократив количество предприятий, но сделав их более эффективными благодаря реконструкции и модернизации производства.

— А в целом какие ожидания на 2009 год?

— Мы провели некий мониторинг: опросили порядка 150-200 руководителей московских предприятий, какой они видят свою работу в 2009 году. Их прогноз — на уровне минус 10-15%. Для нас это тревожащий сигнал. Тревожащий по целому ряду причин. Этого нельзя допустить, потому что резкое падение объемов производства влечет за собой и уменьшение зарплат, и высвобождение персонала, и снижение налоговых поступлений, и многое другое. Мы должны предпринимать меры, чтобы этого не допустить. При этом необходимо понимать, что не допустить этого можно только совместными усилиями. Когда с одной стороны — Правительство Москвы предпринимает определенные антикризисные шаги, а с другой стороны — сами промышленники находят и используют свои резервы.

— Какую главную цель вы ставите перед московской промышленностью в этом году?

— Главная задача, которую мы поставили перед научно-промышленным комплексом Москвы на 2009 год — стабилизация, сохранение производственных параметров по крайней мере на уровне 2008 года. Внутри этой задачи есть свои приоритеты, мы их расставили, объяснили предприятиям, и сейчас стараемся объединить наши усилия, чтобы 2009 год оказался прежде всего годом стабилизации. Первый и главный наш приоритет — социальный. По целому ряду объективных и очевидных причин. Кроме того, мы не хотели бы допустить высвобождения рабочих еще и потому, что понимаем: если допустить уход трудового ресурса, его потом будет сложно восстановить, и это будет связано с высокими затратами.

— Как бы вы сформулировали главный принцип, который положен в основу московской промышленной политики?

— Главный принцип — это сделать так, чтобы промышленному бизнесу в Москве было так же удобно существовать и развиваться, как и любому другому направлению — строительству, торговле, финансовому и т.д. Промышленность занимает у нас абсолютно такое же равноправное положение, как и все остальные виды деятельности. Абсолютно то же самое я могу сказать и о подходе к научной сфере.

— Насколько экономический кризис повлиял на московскую промышленность?

— Где-то с осени прошлого года мы начали остро ощущать негативные тенденции в промышленности, которые были следствием прежде всего угасания работы банковской системы. Из-за того, что банки резко ужесточили правила предоставления кредитов, многие промышленные предприятия стали сдавать свои позиции. Еще в августе прошлого года, когда меня спрашивали, каким образом кризис проявится у нас, я абсолютно спокойно говорил: если он и коснется Москвы, то где-то в перспективе. Но прошел всего месяц, и объемы производства упали где-то на 10%. Проходит еще один месяц — объем производства падает на 20%. Проходит еще месяц — на 30%.

— Что показало начало 2009 года?

— Статистика января свидетельствует: среднесуточные темпы выпуска товаров в Москве находятся примерно на уровне декабря. То есть, темпы производства в Москве примерно сохраняются, но поскольку в январе — меньше рабочих дней, то суммарные данные по месяцу покажут снижение. Но и здесь не все так однозначно: например, январское снижение производства на 10-15% по предприятиям пищевой индустрии в немалой степени объясняется тем, что

перед Новым годом всегда покупают больше, чем в январе.

— При этом, как вы сказали, наблюдается тенденция сохранения средних объемов производства?

— Я бы не спешил с выводами. Надо посмотреть, насколько эта тенденция будет устойчивой. Мониторинг нам покажет. Хотя и без мониторинга понятно, что есть проблемные участки. В очень тяжелом состоянии, например, находятся все производства, связанные с автомобилестроением. Спрос на автомобили упал, запасы готовой продукции растут, предприятия вынуждены останавливать сборочные конвейеры. Одновременно останавливаются и заводы, выпускающие компоненты... Многие предприятия отрасли в этом году так и не запустились. Автомобилестроение как отрасль заметно «просело». А, например, по предприятиям оборонного комплекса, судя по статистике, объемы заказов не падают, к тому же в оборонном комплексе Правительство России поддерживает, что оборонный заказ не будет снижаться. Это придает уверенности оборонщикам, и хотя падение объемов производства произошло и там (прежде всего, по причине нехватки оборотных средств), сейчас наблюдается стабилизация ситуации. Я думаю, что в нынешней обстановке мы вряд ли увидим существенное снижение объемов выпуска продукции оборонщиками. В общем, у каждой отрасли — свои кризисные нюансы, в которых приходится разбираться...

— Хотелось бы уточнить: убыточность предприятий является ли поводом для его переноса из Москвы?

— Нет, этого сказать нельзя. В экономике любого региона и любой страны всегда есть убыточные предприятия. Это категория переносная... Кто-то сегодня прибыльный, а завтра убыточный, и наоборот. Но стабильно и длительное время убыточных предприятий не должно существовать. Они должны просто ра-

зряться. Хотя у нас, к сожалению, есть еще такие примеры, когда промышленное предприятие год за годом официально показывает убытки, но при этом каким-то образом продолжает жить. Зачастую живут они за счет элементарной сдачи помещений под офисы. Но это никакого отношения к производству не имеет. Я думаю, что мы такого рода предприятия будем сейчас «подчищать». И если мы определили зоны научно-промышленного развития, то там именно эти функции и будут реализовывать.

— Какие действия Правительства Москвы предполагают для стабилизации ситуации?

— Мы намерены предложить предприятиям комплексную программу содействия, прежде всего — большой объем субси-

дирования мы будем в этом году резко увеличивать.

— Вы можете сказать, о какой сумме идет речь?

— Пока мы планируем направить на эти цели не менее миллиарда рублей. Если эта цифра будет меньше или больше — ничего страшного, текущие коррективы вполне возможны. Важно добиться выполнения той стабилизационной задачи, которую мы ставим перед предприятиями. Кроме того, как известно, весомые льготы предоставляются предприятиям малого бизнеса — по аренде нежилых помещений, по ликвидации проверок, привлечению кредитов и т.д. При этом мы намерены расширить виды содействия нашим промышленным предприятиям, и я считаю, что они обоснованно ждут от нас определенных новаций в этом отношении...

— Какого направления эти новации могут быть?

— У нас есть определенные разработки. Так, например, мы хотели бы, чтобы наши развивающиеся предприятия не облагались налогом на то имущество, которым они прирастают

т.д.) московские предприятия имели преференции, даже если их товар был чуть-чуть дороже. Но для города за счет соответствующих налоговых поступлений это было бы выгоднее. Так вот: сегодня мы хотим эту норму вернуть, по крайней мере, на кризисный период, таким образом также подержав наши московские предприятия. Я знаю, что и Минэкономразвития Российской Федерации поддерживает эту идею. Если такая норма будет принята повсеместно, это станет хорошей поддержкой для промышленных предприятий.

Еще одна поддержка предприятий на местном уровне могла бы осуществляться через субсидии на подготовку кадров. Потому что этот процесс, равно как и имиджевая работа, участие в выставках, конкурсах и т.д. — все это не может остановиться. Кризис не вечен. Надо его пережить, и надо быть готовыми к реальной здоровой жизни. Поэтому мы считаем необходимым осуществлять поддержку промышленных предприятий в том, чтобы они не прекращали свое участие

площадке бывшего АЗЛК, где создается очень крупный научно-промышленный узел (в том числе с расширением производства автомобилей в рамках СП «Автофрамос» с 60 тыс. до 160 тыс. штук в год), и мы направляем туда значительный объем инвестиций. Мы хотим создать в Зеленограде зону инновационного развития на базе акционерного общества «Наука». Создаем парк химических инноваций на базе Института пластмасс. И так далее... В общем, по объектам, которые город выбрал в качестве ключевых точек развития, мы и в этом году будем продолжать работу.

— Как складывается взаимодействие с банками?

— Внешне все выглядит очень хорошо: улыбаемся, здороваемся... Но в разрезе развития промышленности я могу сказать, что почти никакого взаимодействия, к сожалению, нет. Я понимаю, что сегодня все находится в сложном положении. Но кто-то имеет возможность немного помочь себе за счет промышленных предприятий, что вряд ли можно приветствовать...

— Да, мы собираемся продолжать эту программу даже в столь сложных кризисных условиях. Примерно два года назад мы окончательно поняли, что существовавшая ранее система профтехобразования, которая поставила кадры специалистов для промышленности, скажем так, стала иной, и на предприятиях наблюдается катастрофическая нехватка высококвалифицированных рабочих. Для этого мы разработали программу создания сети ресурсных центров по подготовке, начали ее осуществлять и не хотим останавливать. Все ресурсные центры, которые мы закрепили у себя — на базе завода «Станкоагрегат», на базе ММП им. Чернышева и Тушинского машиностроительного, на ММП «Салют», на ЗИЛе и другие — мы обязательно будем создавать и развивать. Эта система в любом случае нужна сейчас, и особенно будет нужна в дальнейшем.

— В ситуации кризиса, как правило, обостряются рейдерские аппетиты. Вы ожидаете этого в Москве?

— Конечно. Просто если раньше это было нагло и открыто, то теперь — изощреннее. Но у нас хороший опыт противодействия этому. Мы создали несколько презентов возврата предприятий обратно их законным владельцам, что вселяет определенную уверенность. Руководители предприятий, по крайней мере, точно знают адрес, куда надо обращаться, если что-то такое случится... У нас создан так называемый антирейдерский центр, или штаб, который возглавляет Юрий Михайлович Лужков. В него входят также и силовики, и налоговики.

— На что, на Ваш взгляд, федеральному Правительству следовало бы обратить больше внимания в плане антикризисной политики?

— Мне кажется, есть один крупный недостаток, который, к сожалению, вообще характерен для работы нашего правительства в предыдущие годы — это адресация в центр для решения всех вопросов. Слово есть главные люди, которые сидят в центре, и только они знают, что хорошо, а что плохо, а все остальные должны их обслуживать.

— На чем это основывается?

У нас распределенная система, много регионов сильных, много слабых и так далее. Регионы должны обладать возможностями по собственным ресурсам. Наверное, меньшими возможностями, чем центр, это понятно, но я абсолютно уверен: во всех регионах есть грамотные люди, они не собираются ничего плохого делать государству. И почему к ним такое недоверие, почему все время, например, говорится о том, что нельзя доверять регионам выданным бюджетным кредитам, потому что они якобы дадут их не тем, кому надо? Центр даст тем, а сами регионы — якобы обязательно не тем. В этом есть какое-то странное недоверие и желание решать все исключительно самим. Это скопывает действия регионов, они становятся безынициативными. Я думаю, что эта сверхцентрализованность на сегодня — главный недостаток. Все остальное — детали, которые в рабочем порядке можно уладить.

Жизнь показала, что московская и федеральная власть могут прекрасно сотрудничать. У каждого есть своя сфера деятельности и сфера ответственности. Но я говорю, что было бы хорошо выйти на более высокий уровень взаимопонимания по принятию нормативных актов, которые давали бы возможность более эффективно работать на местах.

Беседовал Валерий Стольников

в ходе технического перевооружения, закупки нового оборудования, открытия новых производственных линий и корпусов, что и без того — достаточно сложные и дорогостоящие для нас процессы. И чтобы это не было еще более обременительным с точки зрения роста налогов, мы будем вносить на федеральном уровне предложение о том, чтобы освободить предприятия от этой налоговой повинности хотя бы на период кризиса.

Также мы хотим внести предложение по земельным платежам. По действующему закону нормы платежа для промышленности установлены в размере 20% от кадастровой стоимости земельного участка. Но в кризисный период эта норма (которая и сама по себе для предприятий — весьма тяжелая) становится тяжелее вдвойне. Мы разрабатываем предложение сделать норму не 20%, а — «до 20%», при этом предусматривая возможность расщепки, чтобы можно было подходить дифференцированно.

— А что можно сказать в отношении городского заказа?

— Городской заказ также следует рассматривать как одну из мер поддержки предприятий. И в этой связи при распределении городского заказа мы хотим пролоббировать интересы наших предприятий. Конечно, мы эти вопросы ставили и перед федеральным правительством, и там их, в принципе, начинают решать. Сегодня мы конкретно говорим: городской заказ в первую очередь должен распределяться среди своих предприятий. Мы должны поддерживать бизнес, который сами возвращаем. Иначе будет неадекватно: мы его возвращаем, тратим средства на это, а закупки осуществляем на стороне. При этом не исключено, что закупается продукция наших же предприятий, но через сторонних посредников. Поэтому в московском законодательстве возникла норма: при прочих равных условиях (по качеству, срокам поставки и

на примере, предприятие года за годом официально показывает убытки, но при этом каким-то образом продолжает жить. Зачастую живут они за счет элементарной сдачи помещений под офисы. Но это никакого отношения к производству не имеет. Я думаю, что мы такого рода предприятия будем сейчас «подчищать». И если мы определили зоны научно-промышленного развития, то там именно эти функции и будут реализовывать.

— Какие действия Правительства Москвы предполагают для стабилизации ситуации?

— Мы намерены предложить предприятиям комплексную программу содействия, прежде всего — большой объем субси-

дирования мы будем в этом году резко увеличивать.

— Вы можете сказать, о какой сумме идет речь?

— Пока мы планируем направить на эти цели не менее миллиарда рублей. Если эта цифра будет меньше или больше — ничего страшного, текущие коррективы вполне возможны. Важно добиться выполнения той стабилизационной задачи, которую мы ставим перед предприятиями. Кроме того, как известно, весомые льготы предоставляются предприятиям малого бизнеса — по аренде нежилых помещений, по ликвидации проверок, привлечению кредитов и т.д. При этом мы намерены расширить виды содействия нашим промышленным предприятиям, и я считаю, что они обоснованно ждут от нас определенных новаций в этом отношении...

— Какого направления эти новации могут быть?

— У нас есть определенные разработки. Так, например, мы хотели бы, чтобы наши развивающиеся предприятия не облагались налогом на то имущество, которым они прирастают

т.д.) московские предприятия имели преференции, даже если их товар был чуть-чуть дороже. Но для города за счет соответствующих налоговых поступлений это было бы выгоднее. Так вот: сегодня мы хотим эту норму вернуть, по крайней мере, на кризисный период, таким образом также подержав наши московские предприятия. Я знаю, что и Минэкономразвития Российской Федерации поддерживает эту идею. Если такая норма будет принята повсеместно, это станет хорошей поддержкой для промышленных предприятий.

Еще одна поддержка предприятий на местном уровне могла бы осуществляться через субсидии на подготовку кадров. Потому что этот процесс, равно как и имиджевая работа, участие в выставках, конкурсах и т.д. — все это не может остановиться. Кризис не вечен. Надо его пережить, и надо быть готовыми к реальной здоровой жизни. Поэтому мы считаем необходимым осуществлять поддержку промышленных предприятий в том, чтобы они не прекращали свое участие

площадке бывшего АЗЛК, где создается очень крупный научно-промышленный узел (в том числе с расширением производства автомобилей в рамках СП «Автофрамос» с 60 тыс. до 160 тыс. штук в год), и мы направляем туда значительный объем инвестиций. Мы хотим создать в Зеленограде зону инновационного развития на базе акционерного общества «Наука». Создаем парк химических инноваций на базе Института пластмасс. И так далее... В общем, по объектам, которые город выбрал в качестве ключевых точек развития, мы и в этом году будем продолжать работу.

— Как складывается взаимодействие с банками?

— Внешне все выглядит очень хорошо: улыбаемся, здороваемся... Но в разрезе развития промышленности я могу сказать, что почти никакого взаимодействия, к сожалению, нет. Я понимаю, что сегодня все находится в сложном положении. Но кто-то имеет возможность немного помочь себе за счет промышленных предприятий, что вряд ли можно приветствовать...

— Да, мы собираемся продолжать эту программу даже в столь сложных кризисных условиях. Примерно два года назад мы окончательно поняли, что существовавшая ранее система профтехобразования, которая поставила кадры специалистов для промышленности, скажем так, стала иной, и на предприятиях наблюдается катастрофическая нехватка высококвалифицированных рабочих. Для этого мы разработали программу создания сети ресурсных центров по подготовке, начали ее осуществлять и не хотим останавливать. Все ресурсные центры, которые мы закрепили у себя — на базе завода «Станкоагрегат», на базе ММП им. Чернышева и Тушинского машиностроительного, на ММП «Салют», на ЗИЛе и другие — мы обязательно будем создавать и развивать. Эта система в любом случае нужна сейчас, и особенно будет нужна в дальнейшем.

— В ситуации кризиса, как правило, обостряются рейдерские аппетиты. Вы ожидаете этого в Москве?

— Конечно. Просто если раньше это было нагло и открыто, то теперь — изощреннее. Но у нас хороший опыт противодействия этому. Мы создали несколько презентов возврата предприятий обратно их законным владельцам, что вселяет определенную уверенность. Руководители предприятий, по крайней мере, точно знают адрес, куда надо обращаться, если что-то такое случится... У нас создан так называемый антирейдерский центр, или штаб, который возглавляет Юрий Михайлович Лужков. В него входят также и силовики, и налоговики.

— На что, на Ваш взгляд, федеральному Правительству следовало бы обратить больше внимания в плане антикризисной политики?

— Мне кажется, есть один крупный недостаток, который, к сожалению, вообще характерен для работы нашего правительства в предыдущие годы — это адресация в центр для решения всех вопросов. Слово есть главные люди, которые сидят в центре, и только они знают, что хорошо, а что плохо, а все остальные должны их обслуживать.

— На чем это основывается?

У нас распределенная система, много регионов сильных, много слабых и так далее. Регионы должны обладать возможностями по собственным ресурсам. Наверное, меньшими возможностями, чем центр, это понятно, но я абсолютно уверен: во всех регионах есть грамотные люди, они не собираются ничего плохого делать государству. И почему к ним такое недоверие, почему все время, например, говорится о том, что нельзя доверять регионам выданным бюджетным кредитам, потому что они якобы дадут их не тем, кому надо? Центр даст тем, а сами регионы — якобы обязательно не тем. В этом есть какое-то странное недоверие и желание решать все исключительно самим. Это скопывает действия регионов, они становятся безынициативными. Я думаю, что эта сверхцентрализованность на сегодня — главный недостаток. Все остальное — детали, которые в рабочем порядке можно уладить.

Жизнь показала, что московская и федеральная власть могут прекрасно сотрудничать. У каждого есть своя сфера деятельности и сфера ответственности. Но я говорю, что было бы хорошо выйти на более высокий уровень взаимопонимания по принятию нормативных актов, которые давали бы возможность более эффективно работать на местах.

Беседовал Валерий Стольников

во всех нормальных экономических процессах.

— Евгений Алексеевич, не так давно прозвучало заявление, что Москва не будет снижать объемы финансирования своих инвестпроектов...

— Скажем так: мы хотели бы не снижать, и мы приняли бюджет Москвы на 2009 год, исходя из этих намерений. Бюджет напряженный, есть уже определенные моменты, которые требуют корректировки, но это не говорит о кардинальном пересмотре. Мы по каждой программе наметили определенный режим, мы представляем себе, за счет чего финансировать и за счет чего можно дополнительно сэкономить...

— Поделись?

— Тут особых секретов нет. Экономить можно прежде всего за счет конкурсов. Например, мы планируем за счет проведения конкурсов по НИ-ОКРам получить 10-15% экономии. Для нас очень важно экономить не за счет урезания инвестиций в развитие.

— То есть, инвестиции в развитие не сокращаются?

— Скажем так: в бюджете Москвы, в наших городских программах мы пока не урезали ассигнования на развитие. На сегодняшний день мы предусматриваем и определенные деньги на ввод определенных мощностей, и эти средства у нас в бюджете есть. Мы будем вести по ним конкретную работу.

— Какие инвестиционные проекты для Москвы наиболее важны в этом году?

— Правительство Москвы запланировало на этот год серьезные инвестпроекты. Так, например, в ближайшее время мы должны ввести вторую очередь Ярославского литейно-прокатного завода. Первая очередь, которую мы успешно ввели, сегодня очень активно работает на строительный комплекс Москвы, очень много заказов. Это производство надо развивать, ни в коем случае не останавливать на достигнутом. У нас есть программа создания нескольких инновационных зон. В частности — на

Например, предприятие всегда получало в конкретном банке кредиты на пополнение оборотных средств, закупки сырья и материалов... Затем оно выпускало продукцию, продавало ее и отдавало долги банку. Но сегодня почти повсеместно, когда предприятия приходят в свое банковское учреждение и говорят, что ему надо продлить финансовый

ресурс на такие-то цели, ему говорят: «Во-первых, верните все кредиты, а потом уже поговорим». А когда все кредиты возвращены, то выясняется, что залог теперь в два раза увеличен (если берешь 100 млн руб., залог должен быть уже не на 200 млн руб., а на 300 млн руб.), а во-вторых, что ставка уже не 18%, а, скажем, 25%. В-третьих, кредит дают уже не на шесть месяцев, как раньше, а максимум на два месяца.

То есть, предприятия поставлены в униженное положение. Они не могут с банками спорить, потому что спорить бесполезно, денег не дают, и ты уйдешь ни с чем. И начинаются поиски каких-то полудоговоренностей, но эти полудоговоренности всегда — не в пользу предприятия.

— Правительство Москвы как к этому относится?

— Очень негативно! Мы довольно резко выступаем, говорим, что это недопустимая ситуация. Тем более, что все понимают: это же не собственные деньги банков, они получили колоссальные средства от государства на поддержку и развитие промышленности. Это хорошо, что они получили деньги и стабилизировали свое положение. Но государство стабилизировало банки не ради них самих, а чтобы те нача-

ли нормально работать с предприятиями, помогая им преодолевать кризисные явления. К сожалению, создаваемая работа банков в этом отношении идет очень медленно. Я могу сказать, что это — один из самых «больных» сегодня вопросов.

Я с удовольствием слушаю выступления руководителей страны, когда они заявляют, что теперь будут отслеживать движение выделенных денег не только до банка, но и от банка — до предприятия. В том числе с использованием прокурорского надзора. То есть, государство намерено выстроить и систему финансирования, и систему контроля. Это замечательно! Но пока, я вам скажу, эта «пропасть» сохраняется.

— Специалистами признано, что одно из ярких направлений Москвы — создание ресурсных центров по подготовке кадров. Насколько известно, Правительство Москвы намерено продолжать эту работу...

— Да, мы собираемся продолжать эту программу даже в столь сложных кризисных условиях. Примерно два года назад мы окончательно поняли, что существовавшая ранее система профтехобразования, которая поставила кадры специалистов для промышленности, скажем так, стала иной, и на предприятиях наблюдается катастрофическая нехватка высококвалифицированных рабочих. Для этого мы разработали программу создания сети ресурсных центров по подготовке, начали ее осуществлять и не хотим останавливать. Все ресурсные центры, которые мы закрепили у себя — на базе завода «Станкоагрегат», на базе ММП им. Чернышева и Тушинского машиностроительного, на ММП «Салют», на ЗИЛе и другие — мы обязательно будем создавать и развивать. Эта система в любом случае нужна сейчас, и особенно будет нужна в дальнейшем.

— В ситуации кризиса, как правило, обостряются рейдерские аппетиты. Вы ожидаете этого в Москве?

— Конечно. Просто если раньше это было нагло и открыто, то теперь — изощреннее. Но у нас хороший опыт противодействия этому. Мы создали несколько презентов возврата предприятий обратно их законным владельцам, что вселяет определенную уверенность. Руководители предприятий, по крайней мере, точно знают адрес, куда надо обращаться, если что-то такое случится... У нас создан так называемый антирейдерский центр, или штаб, который возглавляет Юрий Михайлович Лужков. В него входят также и силовики, и налоговики.

— На что, на Ваш взгляд, федеральному Правительству следовало бы обратить больше внимания в плане антикризисной политики?

— Мне кажется, есть один крупный недостаток, который, к сожалению, вообще характерен для работы нашего правительства в предыдущие годы — это адресация в центр для решения всех вопросов. Слово есть главные люди, которые сидят в центре, и только они знают, что хорошо, а что плохо, а все остальные должны их обслуживать.

— На чем это основывается?

У нас распределенная система, много регионов сильных, много слабых и так далее. Регионы должны обладать возможностями по собственным ресурсам. Наверное, меньшими возможностями, чем центр, это понятно, но я абсолютно уверен: во всех регионах есть грамотные люди, они не собираются ничего плохого делать государству. И почему к ним такое недоверие, почему все время, например, говорится о том, что нельзя доверять регионам выданным бюджетным кредитам, потому что они якобы дадут их не тем, кому надо? Центр даст тем, а сами регионы — якобы обязательно не тем. В этом есть какое-то странное недоверие и желание решать все исключительно самим. Это скопывает действия регионов, они становятся безынициативными. Я думаю, что эта сверхцентрализованность на сегодня — главный недостаток. Все остальное — детали, которые в рабочем порядке можно уладить.

Жизнь показала, что московская и федеральная власть могут прекрасно сотрудничать. У каждого есть своя сфера деятельности и сфера ответственности. Но я говорю, что было бы хорошо выйти на более высокий уровень взаимопонимания по принятию нормативных актов, которые давали бы возможность более эффективно работать на местах.

Беседовал Валерий Стольников



**В 1990 году промышленность Москвы занимала примерно 20 тыс. га. Но для собственно промышленного комплекса, с учетом его развития, достаточно 7,5 тыс. га. Эти площади зарезервированы, очерчены, и по каждой из них мы составляем конкретную программу развития.**

ресурс на такие-то цели, ему говорят: «Во-первых, верните все кредиты, а потом уже поговорим». А когда все кредиты возвращены, то выясняется, что залог теперь в два раза увеличен (если берешь 100 млн руб., залог должен быть уже не на 200 млн руб., а на 300 млн руб.), а во-вторых, что ставка уже не 18%, а, скажем, 25%. В-третьих, кредит дают уже не на шесть месяцев, как раньше, а максимум на два месяца.

То есть, предприятия поставлены в униженное положение. Они не могут с банками спорить, потому что спорить бесполезно, денег не дают, и ты уйдешь ни с чем. И начинаются поиски каких-то полудоговоренностей, но эти полудоговоренности всегда — не в пользу предприятия.

— Правительство Москвы как к этому относится?

— Очень негативно! Мы довольно резко выступаем, говорим, что это недопустимая ситуация. Тем более, что все понимают: это же не собственные деньги банков, они получили колоссальные средства от государства на поддержку и развитие промышленности. Это хорошо, что они получили деньги и стабилизировали свое положение. Но государство стабилизировало банки не ради них самих, а чтобы те нача-

ли нормально работать с предприятиями, помогая им преодолевать кризисные явления. К сожалению, создаваемая работа банков в этом отношении идет очень медленно. Я могу сказать, что это — один из самых «больных» сегодня вопросов.

Я с удовольствием слушаю выступления руководителей страны, когда они заявляют, что теперь будут отслеживать движение выделенных денег не только до банка, но и от банка — до предприятия. В том числе с использованием прокурорского надзора. То есть, государство намерено выстроить и систему финансирования, и систему контроля. Это замечательно! Но пока, я вам скажу, эта «пропасть» сохраняется.

— Специалистами признано, что одно из ярких направлений Москвы — создание ресурсных центров по подготовке кадров. Насколько известно, Правительство Москвы намерено продолжать эту работу...

— Да, мы собираемся продолжать эту программу даже в столь сложных кризисных условиях. Примерно два года назад мы окончательно поняли, что существовавшая ранее система профтехобразования, которая поставила кадры специалистов для промышленности, скажем так, стала иной, и на предприятиях наблюдается катастрофическая нехватка высококвалифицированных рабочих. Для этого мы разработали программу создания сети ресурсных центров по подготовке, начали ее осуществлять и не хотим останавливать. Все ресурсные центры, которые мы закрепили у себя — на базе завода «Станкоагрегат», на базе ММП им. Чернышева и Тушинского машиностроительного, на ММП «Салют», на ЗИЛе и другие — мы обязательно будем создавать и развивать. Эта система в любом случае нужна сейчас, и особенно будет нужна в дальнейшем.

— В ситуации кризиса, как правило, обостряются рейдерские аппетиты. Вы ожидаете этого в Москве?

— Конечно. Просто если раньше это было нагло и открыто, то теперь — изощреннее. Но у нас хороший опыт противодействия этому. Мы создали несколько презентов возврата предприятий обратно их законным владельцам, что вселяет определенную уверенность. Руководители предприятий, по крайней мере, точно знают адрес, куда надо обращаться, если что-то такое случится... У нас создан так называемый антирейдерский центр, или штаб, который возглавляет Юрий Михайлович Лужков. В него входят также и силовики, и налоговики.

— На что, на Ваш взгляд, федеральному Правительству следовало бы обратить больше внимания в плане антикризисной политики?

— Мне кажется, есть один крупный недостаток, который, к сожалению, вообще характерен для работы нашего правительства в предыдущие годы — это адресация в центр для решения всех вопросов. Слово есть главные люди, которые сидят в центре, и только они знают, что хорошо, а что плохо, а все остальные должны их обслуживать.

— На чем это основывается?

У нас распределенная система, много регионов сильных, много слабых и так далее. Регионы должны обладать возможностями по собственным ресурсам. Наверное, меньшими возможностями, чем центр, это понятно, но я абсолютно уверен: во всех регионах есть грамотные люди, они не собираются ничего плохого делать государству. И почему к ним такое недоверие, почему все время, например, говорится о том, что нельзя доверять регионам выданным бюджетным кредитам, потому что они якобы дадут их не тем, кому надо? Центр даст тем, а сами регионы — якобы обязательно не тем. В этом есть какое-то странное недоверие и желание решать все исключительно самим. Это скопывает действия регионов, они становятся безынициативными. Я думаю, что эта сверхцентрализованность на сегодня — главный недостаток. Все остальное — детали, которые в рабочем порядке можно уладить.

Жизнь показала, что московская и федеральная власть могут прекрасно сотрудничать. У каждого есть своя сфера деятельности и сфера ответственности. Но я говорю, что было бы хорошо выйти на более высокий уровень взаимопонимания по принятию нормативных актов, которые давали бы возможность более эффективно работать на местах.

Беседовал Валерий Стольников

# НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МОСКВЫ

## Важнейший актив

### Московская наука и промышленность в 2008 году: успехи вопреки кризису

Слово «кризис» стало наиболее употребляемым практически во всех аналитических обзорах и материалах. Но если большинство прогнозов предостерегают эсхатологические мазки и почти истерические ноты, то московские «звуки» и «краски» на этом фоне выглядят удивительно рациональными и непаническими. Научно-промышленный комплекс столицы показал в минувшем году, даже при кризисных явлениях, уверенный рабочий ритм. А в этом году создается ощущение, что в Москве, как нигде больше, знают, что и как делать для поддержки промышленности и противодействия вездесущему экономическому негативу. Обо всем этом пойдет речь на ежегодном Городском хозяйственно-экономическом активе по подведению итогов работы научно-промышленного комплекса города в 2008 году и задачах на 2009 год. В этой связи московский пример (как итогов года прошлого, так и мер на год нынешний) могут и должны послужить хорошим общероссийским (и даже международным) антикризисным примером. Посему — подробнее об особенностях московских достижений прошлого года и работы Правительства Москвы по целому ряду программ развития науки и промышленности.

#### Особая важность

Отвечая на вопрос «Промышленного еженедельника» — «В чем, на ваш взгляд, важность и в чем ключевое значение Городского хозяйственно-экономического актива», Министр Правительства Москвы, руководитель Департамента науки и промышленной политики города Евгений Пантелеев ответил:

«Хозяйственно-экономический актив всегда важен. Это этап подведения итогов и формирования планов на будущее. Это очередной заинтересованный разговор специалистов о том, что получилось и что не получилось в прошлом году, и каких ошибок, скажем так, надо не допускать в будущем, какие предложения стоит внести в нормативные документы на уровне города и на уровне Российской Федерации, которые помогли бы работать. Мы приглашаем на свой Актив практически все научные и промышленные предприятия Москвы — не важно, какая у них форма собственности, в том числе и федеральные унитарные предприятия, московские унитарные, акционерные общества и т.д. Для нас поле промышленной и научной деятельности — едино, и мы на этом поле хотим работать совместно со всеми его участниками. Поэтому нам очень важно выслушать предложения и замечания предприятий, а также высказать свои замечания и предложения в их адрес.

Мы реализуем программу развития промышленной деятельности, рассматриваем проекты, предоставляем предприятиям финансирование, и т.д. Но могу откровенно сказать, что не всегда эти деньги идут на пользу. Есть предприятия, которые получают от нас субсидии под конкретный проект, добавляют собственные средства, и активно растут, создавая полезную и интересную продукцию. А есть другие предприятия, которые получили деньги, но ничего на них не создали. Начинается «головная боль» — и у них, и у нас. Мы хотим сказать, в том числе и на этом активе, что такие люди портят жизнь всем остальным. Потому что придет следующий промышленник, и мы к нему отнесемся уже с недоверием, потому что это негативный опыт.

В общем, на Активе всегда есть, о чем поговорить. Плюс к тому у руководителей предприятий... скажем так, всегда есть, за что похвалить власть. Это тоже полезно. После Актива мы вместе с промышленниками с учетом их мнения разрабатываем определенные программы взаимодействия, вместе стараемся отслеживать эффективность их реализации. Когда мы только начинали проводить такие Активы, они проходили очень бурно. Сегодня уже нет чрезмерных эмоций, но всегда очень разумные предложения. Для нас это важно».

#### Итоги работы прошлого года

Московская промышленность и московская наука в 2008 году развивались в ситуации финансово-экономического кризиса, что не могло не сказаться и не создать особых сложностей. Если до августа 2008

года организации промышленности демонстрировали 10% рост производства (в сравнении с соответствующими периодами 2007 года), то во второй половине 2008 года началось снижение производства. В результате индекс промышленного производства в 2008 году составил по полному кругу предприятий и организаций 100,5% (по России в целом — 102,1%) при прогнозе в 112,0%; по крупным и средним предприятиям индекс составил 99,8%. В сфере обрабатывающих производств индекс промышленного производства по полному кругу предприятий составил 101,3% (по РФ — 103,2%), по крупным и средним предприятиям и организациям — 100,6%.

Несмотря на кризис, наибольшие темпы роста по итогам за 2008 год, как и в 2007 году, достигнуты в производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования — 127,3% (в 2007 году — 155%). Далее, уже со значительным отставанием, идет производство транспортных средств и оборудования — 100,5% (в 2007 году — 134,1%), обра-

ботки древесины и производство изделий из дерева — 99,4%, химическое производство — 98,8%, производство прочих неметаллических минеральных продуктов — 98,7%. Наибольшее снижение произошло в производстве машин и оборудования (продолжение тенденции 2007 года), темп роста — 78,1%, а также в целлюлозно-бумажном производстве, издательской и полиграфической деятельности — 78,5%. Замедлилось снижение в текстильном и швейном производстве, темп роста — 95,2% (2007 год — 87,1%, 2006 год — 89%, 2005 год — 78%).

#### Налоги и зарплаты: высокие и стабильные

Темп роста налоговых поступлений в консолидированный бюджет РФ прогнозировался на уровне 113%. Фактический темп роста налоговых поступлений по промышленности города за I полугодие 2008 года составил 64% (в том числе по обрабатывающим производствам — 129,2%).

Снижение налоговых поступлений по промышленности города (их общая сумма за I полугодие составила 197749,9 млн руб.) обусловлено произведенными зачетами ошибочно уплаченных платежей по налогу на добавленную стоимость в предыдущем периоде по разделам «Добыча полезных ископаемых» и «Производство распределение электроэнер-

гии» в 2008 году было занято 718,1 тыс. человек (темп роста — 98,7%), в том числе в обрабатывающих производствах — 648,8 тыс. чел. (темп роста 98,2%). Соответственно это составило 13% и 11,8% от работающего населения столицы (соответственно, снижение по сравнению с уровнем 2007 года на 0,7 п.п. и 0,6 п.п.).

Рост инвестиций в основной капитал в целом по промышленности (за период январь-сентябрь) составил 112,0%. Доля инвестиций в промышленность в общем объеме инвестиций в экономическую систему города по кругу крупных и средних организаций составила 21,0% (в 2007 году — 15,6%, в 2006 году — 14,8%), в том числе в обрабатывающие производства — 3,1% (в 2007 году — 3,4%, в 2006 году — 3,3%). (Снижение доли инвестиций в обрабатывающие производства связано с резким увеличением инвестиций в производство и распределение электроэнергии, пара и воды).

#### Московские программы



ботки древесины и производство изделий из дерева — 99,4%, химическое производство — 98,8%, производство прочих неметаллических минеральных продуктов — 98,7%. Наибольшее снижение произошло в производстве машин и оборудования (продолжение тенденции 2007 года), темп роста — 78,1%, а также в целлюлозно-бумажном производстве, издательской и полиграфической деятельности — 78,5%. Замедлилось снижение в текстильном и швейном производстве, темп роста — 95,2% (2007 год — 87,1%, 2006 год — 89%, 2005 год — 78%).

Влияние на финансовые показатели предприятий оказали высокие темпы роста цен производителей промышленных товаров в 2007 году, которые сохранились до июля 2008 года включительно. Итоговый индекс цен за период январь-ноябрь по обрабатывающей промышленности Москвы составил 124,2%. Темпы роста отгруженной продукции собственного производства за 2008 год, по полному кругу организаций обрабатывающих производств составил 126,9%, по крупным и средним предприятиям — 124,5%.

Следствием высоких темпов роста отгруженной продукции являются высокие темпы роста прибыли как интегрированной оценки эффективности работы промышленности. Темп роста прибыли прогнозировался на 2008 год на уровне 114%. Фактический темп роста прибыли по кругу крупных и средних организаций составил за 10 месяцев 2008 года 118,1%, в том числе по обрабатывающим производствам — 117,9%. По итогам года ожидается

темпов роста среднемесячной заработной платы в промышленности прогнозировался на уровне 116,5%. Фактический темп роста среднемесячной заработной платы за 10 месяцев 2008 года по полному кругу организаций промышленности составил 127%, по обрабатывающим производствам — 127,5%. По кругу крупных и средних организаций промышленности этот показатель составил 126,1%, по обрабатывающим производствам — 126,6%.

У всех производств показатель темпа роста зарплаты выше прогнозного за исключением текстильного и швейного производства, где темп роста «не дотянул» до прогнозного значения на 1 п.п. и составил 115,5%. Среднемесячная заработная плата по кругу крупных и средних организаций (без добычи полезных ископаемых) составила по состоянию на 01.11.2008 — 31845 руб. (на хозяйственном активе в феврале 2008 года говорилось о сумме в 30 тыс. руб.). В целом по городу среднемесячная заработная плата составила 37278 руб.

Среднемесячная заработная плата в обрабатывающей промышленности по полному кругу предприятий по состоянию на 01.11.2008 составила 22483 руб., по кругу крупных и средних организаций — 30465 руб.

Задолженность по выплате заработной платы на 01.12.08 по крупным и средним предприятиям за ноябрь, в обрабатывающей промышленности составила 9308 тыс. руб. или 0,09% ФЗП за ноябрь.

В сфере промышленного производства в целом по полному кругу организаций по данным за 10 ме-

сяцев 2008 года продолжалось выполнение мероприятий «Комплексной программы промышленной деятельности в городе Москве на 2007-2009 годы». 2008-ой стал вторым годом реализации четвертой по счету Программы, принятой Правительством Москвы в декабре 2006 года. Фактический объем текущих расходов Программы в 2008 году составил около 3 млрд руб., в том числе за счет мобилизации, составившей свыше 600 млн руб. Итоги выполнения программных мероприятий могут быть охарактеризованы следующим образом.

В 2008 году продолжалась реализация более 40 проектов (начало финансирования — 2004-2007 гг.) на 33 предприятиях, направленных на освоение в производстве наукоемкой высокотехнологичной продукции, технологий, материалов (проекты ОАО «НИЦЭВТ», ОАО «НИИМЭ и Микрон», ГУП «ОЭМЗ «Рекорд», ОАО «МПО им. В.В. Чернышева», ФГУП «НПО «Орион», Центр легкой промышленности ФПГ «РМК»); производство экспортноориентированной продукции (ОАО «МЭЛЗ», ЗАО «Интер»); обеспечение производства социально-значимой продукции, товаров потребительского спроса (проекты ОАО «Хлебозавод №28», ЗАО «Микояновский мясокомбинат», ОАО «МЗДХ», ЗАО «Караг», продукция, создаваемой в интересах города (проекты СМК «Металлургия», ОАО «Сантехпром»); проектов по модернизации производства, с целью наполнения внутреннего рынка продукцией отечественного производства, создание новых рабочих мест и пр. (проекты

ЗАО «Фирма «Русский мех», ОАО «Московский комбинат игрушек», ОАО «ФРУЗ», ОАО «Тушинский машиностроительный завод», ФГУП ММП «Салют», ОАО «Квант», ОАО «Элион»).

В 2008 году получателями бюджетных ассигнований в рамках Программы непосредственными участниками Программы стали 37 организаций науки и промышленности и 40 организаций инфраструктуры промышленной деятельности. В целом в 2008 году обеспечивалась реализация 47 проектов производственной направленности и 80-ти мероприятий, выполнения работ в рамках Программы.

Из числа проектов, профинансированных 2008 году, можно выделить следующие. Бюджетные ассигнования предоставлены по проектам модернизации производства и созданию нового производства с целью расширения ассортимента выпускаемой продукции, в т.ч. наукоемкой и высокотехнологичной продукции: ОАО «Аэроприбор-Восход»; ЗАО «Гравиникс-К»; ЗАО «Янивест»; ФГУП «Салют»; ЗАО «ЗИП» — организация производства иммуноглобулинового комплексного препарата в г. Зеленоград; ОАО АХК «ВНИИМЕТМАШ» — освоение серийного производства крупногабаритных панелей из пеноалюминия; ЗАО «Новая Заря» — модернизация парфюмерно-косметического производства и др. ОАО «МЭЛЗ»; ОАО «МЗ» — модернизация производства, бюджетная субсидия в размере 29,99 млн руб. Проект ориентирован на увеличение выручки от продаж в 2,5 раза к 2012 г.

Значительную группу проектов составляют проекты, направленные на энергосбережение на основе технического перевооружения. Это проекты: ОАО «ЦНИИ «Циклон»; ФГУП «НПП «Пульсар»; ФГУП «НПО «Орион»; ОАО «Московская швейная фабрика»; ОАО «НИИВК им. М.А. Карцева»; ОАО «Серп и Молот» — реконструкция сетей энергоснабжения с модернизацией теплоэнергетического и технологического оборудования. В июле 2008 года на реализацию проекта предоставлен бюджетный кредит в размере 88,3 млн руб. Реализация проекта в течение 5 лет предусматривает, в частности, экономию энергоресурсов на сумму до 7 млн руб. в месяц, высвобождение до 4,5 тыс. кв. м производственных площадей.

Финансовая поддержка в рамках программного мероприятия «Финансовое оздоровление социальной и экономической значимых организаций промышленности и науки» позволила не только улучшить финансово-экономическое состояние предприятий (ГУП Москвы «Моспромцентр» — пополнение оборотных средств), но и сохранить кадровый потенциал (ГУП «НПО «Мосгормаш», ГУП «Красильно-отделочная фабрика», ОАО «Удканская мель, ГУП АК «Южный», ГУП «ОМЗ «Рекорд», ГУП «Московский межотраслевой промышленный центр» — компенсация затрат на сохранение кадрового потенциала), проведение ликвидационных мероприятий (ГУП «Резинопластик»).

В 2008 году по мероприятию «Развитие системы воспроизводства трудовых ресурсов, подготовки и переподготовки квалифицированных рабочих, инженерных и управленческих кадров начала разработка Программы профориентации выпускников школ для развития у молодежи интереса к научно-техническим областям промышленности. Созданы учебно-производственные центры при ОАО «Станкоагрегат» и ЗАО «Мелведково». Заключены договоры и начато финансирование по организации городского ресурсного центра по подготовке кадров на ОАО «ММП им. В.В. Чернышева». Плановая подготовка — 450 человек ежегодно для организаций авиационно-электронного кластера. Подготовлен и находится на рассмотрении в ДНИП проект по созданию учебно-производственного центра ФГУП «НПО «ОРИОН» для подготовки и переподготовки кадров в области оптики и оптоэлектроники. Проводится анализ и подготовка к рассмотрению на заседании координационного совета проектов по созданию центров подготовки рабочих кадров на предприятиях: ЗАО «УНИХИМТЕК», Ярцевский ЛПЗ, Московский завод домашних холодильников, Лязновский электромеханический завод, ВНИИМЕТМАШ, ФГУП «НИИ вакуумной техники им.Векшинского». Объем бюджетных ассигнований по данному программному мероприятию из средств бюджета города Москвы составил в 2008 году 132,63 млн руб.

С использованием материалов Департамента науки и промышленной политики города Москвы

## Курс — целевой, комплексный, инновационный

### Другого пути развития у промышленности и науки просто нет

К многочисленным терминам и эпитетам, которые традиционно применимы в отношении Москвы, с начала нового века прибавился еще один — инновационная столица России. Научно-промышленное развитие в этом направлении в последние годы стимулируется прежде всего Городской целевой комплексной программой создания инновационной системы в городе Москве на 2008-2010 годы. За счет реализации мероприятий этой Программы в Москве предполагается получить прирост объема промышленной инновационной продукции в размере 30,7 млрд руб. При этом доля инновационного сектора промышленности города увеличится с 4% в 2008 году до 21% в 2010 году. При этом экономический кризис, как заверяют в Правительстве Москвы, не должен оказать категорического негативного влияния, поскольку инновационный путь развития на сегодня — единственно перспективный.

Целевая комплексная программа создания инновационной системы в городе Москве на 2008-2010 годы рассчитана на два этапа. Первый этап — создание условий для разработки и развития городской инновационной системы и стимулирования субъектов инновационной деятельности. На этом этапе были выполнены мероприятия по нормативному правовому обеспечению инновационного процесса в научно-промышленном комплексе города Москвы, были проведены инвентаризация субъектов инновационной деятельности, анализ их состояния, были разработаны планы по созданию недостающих элементов. В Москве уже сегодня работают 16 технопарков, 14 инновационно-технологических центров и центров трансфера технологий, 6 центров коллективного пользования, 5 бизнесинкубаторов, технико-внедренческая зона «Алабушево».

Целью второго этапа является уже непосредственно создание инновационной системы для интенсификации процесса промышленного освоения инновационной продукции, формирования сбалансированного рынка всех ее видов. На втором этапе предусматривается развитие системы подготовки кадров: комплекс мероприятий, направленных на создание системы непрерывного профессионального образования специалистов, ориентированных на обеспечение потребностей инновационной экономики. Кроме того, значительные усилия на этом этапе направ-

лены на поддержку отраслевой науки и инновационно-ориентированных организаций по приоритетным направлениям развития экономики города.

Предполагается предоставлять гранты города Москвы в области инновационного развития для финансирования конкретных технологических проектов в объемах до 15 млн руб., а также предоставлять субсидии на НИОКР для стимулирования освоения в серийном производстве новой научно-технической продукции (технологий, материалов). Для стимулирования развития научно-технического творчества программа предусматривает предоставление до 30 грантов в год изобретателям в объеме 0,5-1 млн руб. К 2010 году программа предусматривает создание не менее шести технопарков, четырех центров трансфера технологий, шести центров коллективного пользования. По словам представителя Московского Правительства, при разработке Программы учитывалось то обстоятельство, что в современных условиях стратегия инновационного развития должна опираться на одно из главных конкурентных преимуществ — реализацию человеческого потенциала, на наиболее эффективное применение знаний и умений людей для постоянного улучшения технологий, экономических результатов, жизни общества в целом.

Большая роль в этом отводится системам образования, которые должны вобрать в себя самые современные знания и технологии, а сам образовательный процесс должен соответствовать стандартам нового поколения, отвечающим требованиям современной инновационной экономики. Именно поэтому Программа предусматривает содействие талантливым молодым людям, ведущим активную исследовательскую деятельность, помощь им

в интегрировании в научную и инновационную среду. Кроме того, предусматривается увеличение государственных расходов на научную деятельность, усиление взаимодействия научных и образовательных организаций, государства, бизнеса, привлечение частных инвестиций в науку, а также ряд других мер, направленных на создание минимально необходимых условий для перехода экономики города на инновационный путь развития.

Во же время реализации Программы послужит основой формирования нового подхода к разработке городских целевых и ведомственных программ, а также окружных планов мероприятий различной направленности с точки зрения развития городской инновационной системы и обеспечения инновационных приоритетов социально-экономического развития города и отдельных секторов экономики города Москвы.

Целевая комплексная программа создания инновационной системы в городе Москве на 2008-2010 годы предусматривает участие государства в субсидировании ученых, специалистов, изобретателей, организаций и учреждений, осуществляющих прикладные исследования, имеющие инновационную направленность, а также участие в формировании и управлении государственными и венчурными инновационными фондами. В качестве государственной поддержки Программой предусматривается образование Московской венчурной компании, которая, как финансовый институт развития, предназначена для финансирования крупных инновационных проектов. Программно финансируются также иные механизмы и формы. Например, предоставление бюджетных ассигнований в различ-



ных формах, в том числе, в виде оплаты по государственным контрактам поставок товаров, выполнения работ и оказания услуг в рамках реализации программных мероприятий. Планируемая общая потребность в финансировании текущих и капитальных расходов Программы составляет 15,53 млрд руб.

Основной целью Программы является создание условий ускоренного развития экономики Москвы на основе высоких технологий. Это позволит увеличить долю инновационной составляющей в создании внутреннего регионального продукта. За счет реализации мероприятий Программы в городе Москве за 2008-2010 годы предполагается получить прирост объема промышленной инновационной продукции в размере 30,7 млрд руб. При этом доля инновационного сектора промышленности города увеличится с 4% в 2008 году до 21% в 2010 году. С учетом рентабельности высокотехнологического сектора промышленности на уровне 30% поступление налога на прибыль за 2008-2010 годы составит 723,6 млн руб., а налог на доход физических лиц — 783,9 млн руб.

В рамках реализации Целевой комплексной программы создания инновационной системы в городе Москве на 2008-2010 годы предполагается также создание необходимых экономических и организационно-правовых условий для территорий инновационного развития города Москвы по типу инновационно-технологических кластеров, которые, по сути, станут точками опережающего экономического роста, центрами конкурентоспособных наукоемких производств. Предполагается, что к 2010 году будет размещено на территории Москвы, в промышленных зонах четыре таких территории инновационного развития: в области радиоэлектроники и приборостроения (на базе ОАО «Синтроникс», СТМП «Зеленоградская-1», Технопарк МИФИ); в области химических технологий и производства полимерных материалов (на базе ОАО «Институт Пластмасс им. Петрова»); в области машиностроения (на базе «ММП им. В.В. Чернышева», ОАО «ТМЗ»; НАМИ); в области медицинской техники и обеспечения технологий живых систем (на базе территорий ЮЗАО).



# ПОДРОБНОСТИ

## Патриарх всех МиГов

Ростиславу Аполлосовичу Белякову — 90 лет!

Валерий Родиков

Хотя его имя и не заложено в аббревиатуру МиГ, но в том, что этот прославленный авиационный бренд не отошел в историю, а конкурентен до сих пор — прямая заслуга и выдающегося авиаконструктора дважды Героя Социалистического Труда, Почетного Генерального конструктора самолетов «МиГ», академика Ростислава Аполлосовича Белякова. МиГ-29 — его любимое конструкторское дитя.

Ровесник Москвы, небольшой город Муром во Владимирской области. Здесь в смутном 1919 году 4 марта появился на свет будущий авиаконструктор. В 1941 году студент-дипломник МАИ Ростислав Беляков распределяется в ОКБ (Опытный конструкторский отдел), так тогда называлось ОКБ Микояна. С тех пор предприятие становится его судьбой, которую он не променял ни на какую другую, хотя сторонних предложений на повышение было предостаточно. И всю служебную лестницу с самой нижней должностной ступеньки инженера-конструктора до самой верней — должности генерального конструктора он прошагал, не перескакивая, за 30 лет. Когда умер основатель ОКБ Артем Иванович Микоян, то сомнений в том, что Беляков станет его преемником, не было. Он уже 9 лет был первым заместителем генерального, его правой рукой. Поэтому смена руководителя прошла для ОКБ совершенно естественно. Для других фирм на этом этапе возникали проблемы.

От МиГ-3, первого советского высотного истребителя, до программы многофункционального фронтового истребителя пятого поколения МФИ, а это более 200 проектов и более 120 летных образцов — так творческий путь академика Белякова.

Аэродинамика, аэроупругость, проблемы устойчивости, системы управления полетом, авиационно-ракетные системы, силовые установки, бортовые системы, проектирование летательных аппаратов, материалы и перспективные технологии самолетостроения, надежность и безопасность полета — во всех этих направлениях, без которых немалая современная авиация, есть заметный вклад Ростислава Аполлосовича как инженера и ученого. Он удачно сочетает в себе ученого-универсала необычайно широкого диапазона

повышения надежности и эксплуатационных характеристик МиГ-29. Основой ее стали стендовые испытания как самолета в целом, так и комплектующих. Результаты превзошли все ожидания. Если раньше у первых МиГ-29 наработка на отказ составляла 2,5 часа, то после проведения стендовых испытаний и доработок по программе эта цифра поднялась до 15 часов. Это в 3 раза больше американских стандар-

тов, и почти в два раза превышало требования наших военных. Сколько воли и настойчивости потребовалось от Белякова, чтобы придать этой программе государственный статус. Из рассказов специалистов, долгие годы тесно работавших с генеральным, становится понятным его энциклопедический феномен. У Ростислава Аполлосовича — уникальная память, даже говорили, что у него лучшая память в МАПе. Плюс к тому же — фантастическая работоспособность. Он приходил утром в повсюдмо, а уходил вечером после 9. Раньше шли громадные потоки научной литературы: периодические издания разных НИИ, переводная периодика, отчеты. Когда работники ОКБ пролистывали научные труды, то они были уже с его пометками. Он как-то находил время читать их от корки до корки, изучал их, «пропускал через



себя» и потому выбрал колоссальный потенциал всей отрасли, стал универсалом... Увы, научно-информационное изобилие из-за безденежья сегодня осталось в прошлом. Дотошен он был до невозможности. Пока сам не разберется в проблеме, решения не примет. Если уж отчет подписан Беляковым, то заказчик знал, что ошибок, даже орфографических, в документе нет. Индийские специалисты, не очень-то верящие на слово, Белякову доверяли пол-

ностью. Знали, что его слово — гарантия. Он много сделал для становления индийской авиационной промышленности, Индия была его любимой страной... О поставке корабельных МиГ-29К в Индию задумывались еще при Белякове. Сегодня эти планы стали реальностью. Индийские летчики уже осваивают эти самолеты. Высок его авторитет и в Китае. Военная авиация КНР и ее авиационный выросли на МиГ.

К перестроенным новациям Беляков отнесся скептически. Он привык отвечать за всеneurядицы на фирме. А тут — нет зарплат, нет финансирования, нет заказов, уходят специалисты... Он переживал за свое бессилие. Под угрозой оказалась авиационная школа, которая создавалась десятилетиями. К этому примешалось и личное горе — гибель сына. Но он по-прежнему не шадил себя в работе, хотя ему шел уже восьмой десяток. И как следствие всех напастей и повседневной «напряженки» — инсульт. Болезнь не сломила его — инсульт одной из любимых его песен остается «Я люблю тебя, жизнь...». Могучий организм выдюжил, он снова встал в строй. Понимал, что ему нужен преемник на посту генерального...

С 1998 года Ростислав Аполлосович — Почетный генеральный конструктор самолетов «МиГ». Это — оценка его 28-летнего труда как генерального конструктора ОКБ. Вопреки всем трудностям любимое дитя Ростислава Белякова — МиГ-29 — получило продолжение в виде модельного ряда МиГ-29К/КУБ, МиГ-29М/М2, МиГ-35/35Д. Это совершенно новые самолеты с дальней перспективой. Новые разработки — наглядное доказательство жизнеспособности ОКБ, а значит и живучести бренда «МиГ». Мировую славу бренда укрепили и подняли на новый уровень машины, созданием которых он руководил как генеральный конструктор. Это массовый истребитель-бомбардировщик МиГ-27, выпускавшийся в широком спектре модификаций. Различные модификации и модернизации самолетов МиГ-21, МиГ-23, МиГ-25. И, наконец, самолет-легенда, визитная карточка страны — МиГ-29 и их модификации. Каждый самолет — века в развитии мировой авиации, достойный ответ вызовам «ледникового периода» международных отношений. И, конечно же, нельзя не упомянуть МФИ, который Ростислав Аполлосович назвал само-

летом «анти все», а также учебно-тренировочный МиГ-АТ. Сейчас как-то не принято перечислять все регалии. Скажу лишь, что все они заслуженно при нем. А в Муроме установлен его бюст как дважды Героя Социалистического Труда. Создатель МиГов не мог быть не отмечен и мировым авиационным сообществом. На стене Зала Славы национального музея авиации и космонавтики в США среди громких имен, творивших историю авиации, есть и его имя.

ми действиями совершила преступление, предусмотренное частью 1 статьи 165 Уголовного Кодекса РФ, причинившее имущественного ущерба

решение в пользу энергетиков по аналогичным искам. Так, в декабре 2008 года еще двое жителей той же села Обуховское понесли наказания за неоплату

СПРАВКА «ПЕ»: ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» — единая операционная компания Уральского региона, осуществляющая управление распределительными сетевыми комплексами Свердловской, Челябинской, Курганской областей и Пермского края. Общая площадь территории деятельности — 514 тыс. кв. км с населением более 12 млн человек.

## Исторические вехи

Календарь «Пермских моторов» признан лучшим

Майя Горбунова, Пермь

Подведены итоги Всероссийского ежегодного конкурса «Лучший корпоративный календарь», проводимого Пермским представительством Российской ассоциации по связям с общественностью. Календарь «Пермские моторы: 75 лет в истории России» стал победителем в номинации «Лучший корпоративный календарь». Всего в конкурсе приняло участие более 40 календарей, представленных компаниями из Перми, Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга и Нижнего Новгорода.

Члены экспертного совета — известные в городе журналисты, рекламисты, художники, искусствоведы — единогласно признали уникальность и оригинальность календаря, выполненного в стиле советского агитплаката пермским художником Максимом Нурулиным. Все 12 картин созданы по мотивам подлинных фотографий из архива музея истории пермского моторостроения. В подписях к картинам использованы выдержки из книги Светланы Федотовой «Легенда о «Пермских моторах», которая будет издана к 75-летию предприятия.

В 2009 году «Пермские моторы» отмечают юбилей. Ровно 75 лет назад, в 1934 году в Перми начался выпуск первых серийных моторов М-25 на базе

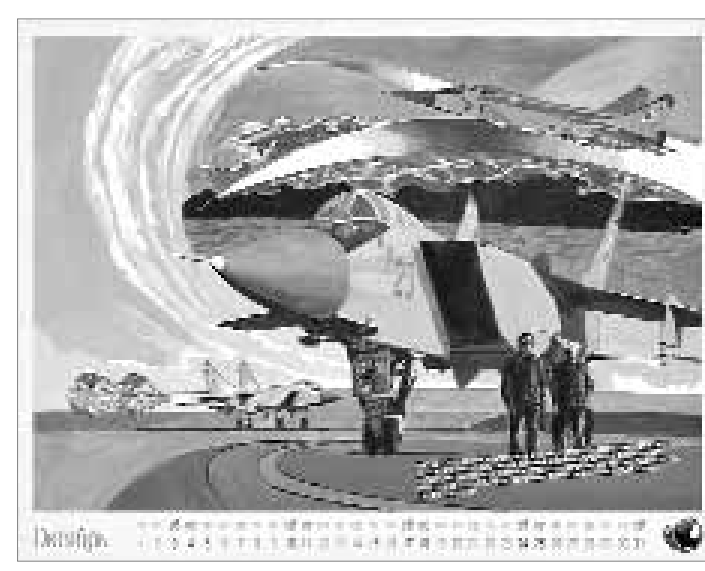
мотора «Циклон» американской фирмы «Кертис Райт». История предприятий Пермского

моторостроительный комплекс). Членов жюри поразили высокохудожественные фотог-



моторостроительного комплекса оживает на страницах календаря — здесь и портрет летчика Владимира Коккинаки, установившего на самолете И-15 с пермскими двигателями М-25 неофициальный мировой рекорд высоты полета — 14 км, и информация о самых массовых самолетах Ту-134, Ил-62М, Ту-124, Ту-154, Ил-76 с пермскими двигателями. Представлены и легендарные МиГ-31 с двигателями Д-30Ф6, а также «Протон», редукторное производство и многое другое.

В номинации «Самый креативный календарь» победил календарь «Из жизни винтовых стрекоз» ОАО «Редуктор-ПМ» (входит в Пермский



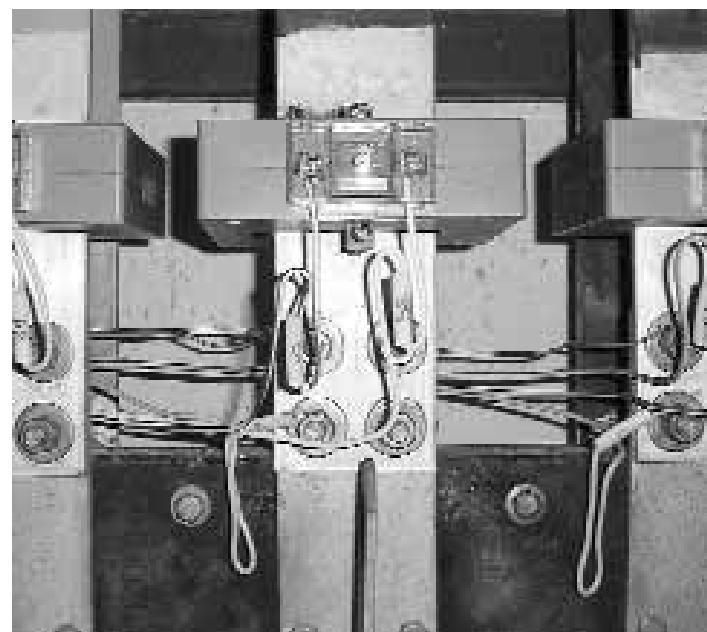
## Суд за свет

Приговор за воровство электроэнергии

Дмитрий Тюхтин

В Свердловской области вынесен очередной приговор по уголовному делу о безучетном потреблении электроэнергии. Жительница села Обуховское Камышловского района Свердловской области Любовь Сатюкова приговорена к штрафу в размере 2500 руб. за безучетное потребление электроэнергии. Соответствующее решение вынес мировой судья. В ходе рассмотрения дела обвиняемая полностью признала себя виновной в совершении преступления.

Как установил суд, квартира Любови Сатюковой была отключена от электроснабжения за неуплату в 2006 году. Однако она подключилась самостоятельно в обход установленного в ее квартире прибора учета — электросчетчика. Как заявлено в приговоре, с 15 мая по 15 ноября 2008 года Л. Сатюкова использовала электроэнергию, принадлежащую Камышловскому РЭС «МРСК Урала», без учета и не производя за нее оплату. Таким образом, она свои-



собственнику или иному владельцу имущества путем обмана или злоупотребления доверием при отсутствии признаков хищения. Это не первое

использованной электроэнергии: Людмила Оборина была приговорена к 120 часам обязательных работ, а Марина Семочкина к штрафу в размере

5000 руб. Как отметил директор по работе с органами власти, общественными организациями и СМИ ОАО «МРСК Урала» Олег Мошкарев: «Воровство энергии, по своей сути, ничем не отличается от кражи личного имущества пенсионера и не имеет морального оправдания. «МРСК Урала» и дальше будет продолжать активную работу по выявлению недобросовестных потребителей электроэнергии и привлечению их к уголовной ответственности через суд».

СПРАВКА «ПЕ»: ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» — единая операционная компания Уральского региона, осуществляющая управление распределительными сетевыми комплексами Свердловской, Челябинской, Курганской областей и Пермского края. Общая площадь территории деятельности — 514 тыс. кв. км с населением более 12 млн человек.

## Идентификация водителя

Система «АвтоТрекер»: расширение возможностей

Илья Кириенко

Интеллектуальная телеметрическая система «АвтоТрекер» широко используется для большого спектра задач по улучшению качества, эффективности и доступности транспортных перевозок, повышению безопасности перевозок, повышению трудовой дисциплины сотрудников. С помощью оборудования на базе GPS/ГЛОНАСС и большого количества разнобразных датчиков она позволяет получать множество данных о состоянии подвижных объектов: местонахождение, маршрут поездки, график движения, скорость передвижения, данные приборов, условия перевозки груза и многое другое.

ЗАО «Русский Навигационные Технологии» — крупнейший производитель и интегратор систем мониторинга и телематики. Специалисты компании обладают уникальным опытом в области дистанционного контроля подвижных объектов.

Сегодня разработчик системы «АвтоТрекер» и один из ведущих интеграторов телеметрических систем, компания «Русские Навигационные Технологии», представляет новую услугу — возможность идентификации водителя.

Авторизация водителя происходит с помощью индивидуальной прокси-карты, которую необходимо поднести к бортовому блоку системы «АвтоТрекер». Он передает информацию о владельце карты в диспетчерский центр для сбора и последующего анализа этих данных и предоставления возможности реагирования на заданные диспетчером события. Например, если двигатель был заведен без необходимой авторизации, диспетчер может удаленно заглушить его до выяснения причин. Ограничение доступа к

автомобилю также можно осуществлять и в автоматическом режиме путем формирования списка водителей, которым разрешено использование данного транспортного средства.

Система «АвтоТрекер» с возможностью идентификации водителя позволяет ввести такой параметр как «эффективность водителя», что упрощает анализ работы автопарка и позволяет заметно упростить подсчет рабочего времени водителей. Также новое дополнение позволяет повысить дисциплину персонала и контролировать нецелевое использование транспорта компании. Тестовое использование системы «АвтоТрекер» с новым дополнением показало, что вероятность угона и нецелевого использования автопарка снижается в несколько раз.

ние автопарком, повысить ответственность персонала и обеспечить контроль состояния груза. Благодаря чему сокращаются расходы на топливо и эксплуатацию, исключается нецелевое использование транспорта, повышается инвестиционная привлекательность бизнеса.



знаний с инженером-практиком. Его почти пророческая интуиция выковалась десятилетиями фанатичной работы со специалистами многих сотен предприятий авиационной промышленности. За долгие годы работы на посту генерального конструктора он создал свою школу авиационных специалистов. Ее особенность — тщательная технологическая отработка самолета. «Мелочей в авиации нет», — так считает генеральный конструктор. Именно Беляков стал инициатором программы

себя» и потому выбрал колоссальный потенциал всей отрасли, стал универсалом... Увы, научно-информационное изобилие из-за безденежья сегодня осталось в прошлом.

Дотошен он был до невозможности. Пока сам не разберется в проблеме, решения не примет. Если уж отчет подписан Беляковым, то заказчик знал, что ошибок, даже орфографических, в документе нет. Индийские специалисты, не очень-то верящие на слово, Белякову доверяли пол-

Ростиславу Аполлосовичу самому физически знакомому чувству полета. В 1940 году он пролетел на Красноярском тропинке 73 метра, установив рекорд СССР. Здоровьем родина Ильи Муромца наградила его отменным. В молодости были бы его 40-й ступенькой. В том же 40-м году он спустился с вершины Эльбруса на горных лыжах до самой крошки снегов за 24 минуты, побив прежний рекорд на 12 минут. Свое чемпионское звание он подтверждал в 41, 44, 45

летом «анти все», а также учебно-тренировочный МиГ-АТ. Сейчас как-то не принято перечислять все регалии. Скажу лишь, что все они заслуженно при нем. А в Муроме установлен его бюст как дважды Героя Социалистического Труда. Создатель МиГов не мог быть не отмечен и мировым авиационным сообществом. На стене Зала Славы национального музея авиации и космонавтики в США среди громких имен, творивших историю авиации, есть и его имя.

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

ПИ № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № 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 Кожеников  
Помощник главного редактора Юлия Гужонова  
Ответственный секретарь Светлана Головань

Дизайн и верстка Роман Куряев, Елена Бурылина  
Главный редактор Дмитрий Минаков  
Руководитель коммерческой службы Александр Лобачев  
Лександр  
ЗАО «Истгалл-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 каталогу «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  
E-mail: promweekly@mail.ru

Представитель в Северной Америке: Виктория Яковлева (Банкувер, Канада); 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 информационного агентства и интернет-изданий.  
Материалы со знаком «©» публикуются на правах эксклюзива.  
Номер подписан 20.02.2009 г.  
Газета отпечатана в типографии ООО «ОИД «Медиа-Пресса» 125993, г. Москва, ул. Правды, 24.  
Номер заказа 912306  
Тираж 40000 экз.