

2	События
	Дата
5	Подарок от юбиляра Директору Екатеринбургского цирка Анатолию Марчевскому 60 лет
	Главная тема номера: кадровая политика регионов
6	Кадровый кризис и антикризисная программа. Что сильнее? В Москве и российских регионах формируется комплекс мер, направленный на решение кадровых проблем
8	Готовить будущее страны, учитывая запросы общества Интервью Министра образования и науки Российской Федерации Андрея Фурсенко
10	Профессионалы для вертикали власти Академик РАЕН Сергей Мельников и декан факультета академических программ обучения Академии народного хозяйства Вячеслав Кузнецов о новой форме подготовки специалистов государственной и муниципальной службы
12	«Европейский стандарт» в российском исполнении Интервью ректора Уральской академии госслужбы Владимира Лоскутова
14	Зачем учатся государственные служащие? Интервью директора Института дополнительного профессионального образования государственных служащих УрАГС Алексея Титкова
16	Сегодняшние выпускники на вес золота. Завтра они будут еще дороже? Декан экономического факультета УрГУ Сергей Кадочников о перспективах развития классического университетского образования
19	Единый образовательный проект — в действии
20	На благо Отечества
21	Надежный партнер в образовательном процессе
	Развитие регионов
22	Российские проекты завоевывают Канны На международной выставке недвижимости MIPIM россияне год от года делают все больше интересных предложений зарубежным инвесторам
26	Локомотив продвижения территорий
28	Бренд «Урал» в традиционном и новом толкованиях Интервью председателя исполкома Межрегиональной ассоциации экономического развития субъектов РФ «Большой Урал» Владимира Волкова
29	Конкурируют не только фирмы Директор Института экономики Уральского отделения Российской академии наук Александр Татаркин о факторах конкурентоспособности регионов
	Российским губерниям 300 лет
30	Петр Великий и его губернаторы
	Партнерство без границ
32	Финский бизнес открывает Россию Товарооборот между Россией и Финляндией в 2007 году увеличился более чем на три миллиарда долларов
35	Притяжение северной Перми
36	Хорошие возможности и взаимный спрос
38	В интересах новой модели развития
	Инфраструктура территорий: авиация
40	Новый «взлет» крылатого транспорта Правительство РФ одобрило концепцию развития аэродромной сети России до 2020 года
	Инфраструктура территорий: дорожное хозяйство
44	Плохие дороги — все еще национальная примета На ремонт и текущее содержание российских дорог требуется 300 миллиардов рублей в год
	Инфраструктура территорий: строительство
45	Наступает эпоха монолита При помощи монолитной технологии строится 90 процентов всех домов
46	Подмосковные предприятия — лауреаты «Евростандарта» Лидеры Российского строительного комплекса награждены престижной международной премией
47	Развивая инфраструктуру промышленности
	Инфраструктура территорий: экология
49	Неустойчивое экономическое благо и постоянное экологическое зло В России, как и во многих странах, параллельно с ростом энергодефицита растет интерес к возрождению гидроэнергетики



№ 4 (64) апрель 2008

**Реал
Media**
ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ
МАРКЕТИНГ

Учредитель**ООО «Компания «Реал-Медиа»****Генеральный директор Виктор УСЕНКО****Издатель ООО «Губернский»****Директор Сергей ЛЫХИН****И.о. главного редактора Владимир ЗЫКОВ****Зам. главного редактора Татьяна БАТУЕВА****Выпускающий редактор Дмитрий ФОМИНЦЕВ****Литературный редактор Екатерина БЕРЕЗИНА****Макет: Сергей ШЕВЧЕНКО****Дизайн, верстка: Владимир МИХАЛИЦЫН****Менеджеры: Алена ИВАНОВА,****Жанна ИВОНИНА, Анастасия КОТОВА,****Елена КУЛДЕЕВА, Ирина ПОДКИДЫШЕВА,****Сергей ТОЛЧКОВ****Корректура: Наталья ДЕНИСЛАМОВА****Компьютерные технологии: Глеб МАНИОН,****Денис УСЕНКО, Андрей УСТЮГОВ**

В издании использованы иллюстрации из архива редакции, а также полученные от представленных в журнале предприятий и физических лиц.

Адрес издателя и редакции:

620219 Екатеринбург, пр. Ленина, 49, офис 8

Телефон/факс (343) 371-51-04

E-mail: gdj@real-media.ru, www.gubernskiy.ru

Представительства:

в Москве — (495) 933-25-31,

в Челябинске — (351) 775-29-25,

в Тюмени — (3452) 46-11-17,

в Перми — (342) 218-35-07(08)

Журнал зарегистрирован

Федеральной службой по надзору

за соблюдением законодательства

в сфере массовых коммуникаций и охране

культурного наследия 15 декабря 2006 г.

ПИ № ФС77-26454

**По вопросам подписки
обращаться в редакцию,
телефон (343) 371-51-04
Подписной индекс — 72973
в каталоге «ПОЧТА РОССИИ»**

Номер подписан в печать 8 апреля 2008 г.

Отпечатано в ОАО «ИПП «Уральский рабочий»

(620041, ГСП-148, Екатеринбург, ул. Тургенева, 13)

Заказ № . Тираж 4 500 экз.

Отпечатано в соответствии с качеством

предоставленного оригинал-макета.

За содержание рекламных публикаций

ответственность несут рекламодатели.

Рекламуемые в издании товары

подлежат обязательной сертификации.

Цена договорная.

При перепечатке материалов

и использовании их в любой форме,

в том числе и в электронных СМИ,

ссылка на «Губернский деловой журнал»

обязательна.

■ — материал опубликован на правах рекламы.

На первой странице обложки:

Министр экономического развития и торговли

Российской Федерации Эльвира НАБИУЛЛИНА

и министр регионального развития Дмитрий КОЗАК

на стенде Челябинской области

- 50 **Рационально и бережно**
 52 **Небо и воздух стали чище**
 54 **Профессионалы — на страже природы**
 58 **Жить — безопасно, дышать — легко**
 Вред, наносимый медеплавильным производством людям и природе, можно снизить до минимума
 60 **По законам человечества**
 62 **Уникальные технологии — для сохранения природы**

Инфраструктура территорий: АПК

- 63 **Старый трактор портит борозду и наносит ущерб российской экономике**
 Сельскохозяйственная техника в России стареет быстрее, чем обновляется машинный парк
 64 **Земля повышенного риска**
 65 **Эффективное решение аграрных задач**
 66 **Ориентир — на укрупнение сельхозпредприятий**
 Чтобы добиться двадцатипроцентного уровня рентабельности в сельское хозяйство промышленного Прикамья пришлось вложить 1,7 миллиарда рублей
 68 **Товар стратегического значения**

Инфраструктура территории: ЖКХ

- 70 **Отрасль, призванная обеспечить комфорт и уют, реформируется**
 Участники IX Всероссийского форума ЖКХ обсудили программу реформирования
 72 **И сам собой появился оптимизм**
 Репортаж с выставки «ЖКХ ПромЭкспо-2008»
 76 **Коммунальная энергетика на перепутье**
 Когда и как будет изжит аварийно-восстановительный режим работы коммунального энергохозяйства?
 78 **Живительная влага под контролем ассоциации водопроводчиков**
 79 **Стабильность — показатель мастерства**
 80 **Упорство и вера в успех, или как в ЖКХ навести порядок**
 82 **Уверенность и оптимизм профессионалов**
 84 **90 — возраст свершений**
 86 **Вкус чистой воды**
 88 **Главное — стабильность**

Инфраструктура территорий: медицина

- 90 **Испытательный полигон пилотов нацпроекта**
 Пермьяки работают над созданием модели здравоохранения для всей страны
 91 **На прием к врачу через Интернет**
 Участники выставки «ИНФОТЕХ-2008» в Тюмени продемонстрировали возможности современных информационных технологий

Инфраструктура территорий: туризм

- 92 **Новый бренд Южного Урала**
 Статус особой экономической зоны в Зауралье позволит развивать индустрию туризма на более выгодных для инвесторов условиях

Достояние городов российских

- 93 **«Русский Ватикан» и столица игрушек**
 Жемчужина «Золотого кольца России» — Сергиев Посад — притягивает туристов со всего мира

Муниципальная Россия: город Электросталь

- 96 **Город мастеров**
 97 **Одна тысячная часть России...**
 Интервью главы городского округа Электросталь Андрея Суханова
 99 **Политика безупречного качества**
 99 **«Позиций сдавать не собираемся»**
 100 **В основе — сплоченность**
 101 **Сильных испытания закаляют**
 102 **На творчество всегда есть спрос**
 103 **История и традиции обязывают**
 105 **Гарантия высокой скорости**
 106 **От проекта — до сдачи «под ключ»**
 108 **Политика «золотой середины»**

Муниципальная Россия: город Киселевск

- 109 **Шахтерский город в центре Кузбасса**
 110 **«Добрые дела для общего дома»**
 Интервью главы администрации Киселевска Сергея Лаврентьева
 112 **Услуги — в полном объеме**



Дмитрий МЕДВЕДЕВ

Российская Федерация

СВОЙ ДОМ — ЭТО НОВОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Избранный Президент России Дмитрий Медведев в начале апреля выступил на заседании президиума Совета по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике. Мероприятие было посвящено стратегии жилищного строительства. Избранный Президент предложил, «не подменяя рыночные механизмы» и в дополнение к тому, что уже сегодня строится, «способствовать строительству от полумиллиона до миллиона индивидуальных домов в год». Для кардинального изменения ситуации в области жилищного строительства, напомнил он, необходимо ежегодного вводить один «квадрат» жилплощади на человека в год. Это означает, что объемы вводимого в настоящее время жилья должны быть удвоены.

Дмитрий Медведев предложил «нарастить недостающие 80 миллионов квадратных метров» за счет внесения изменений в саму стратегию жилищного строительства с опорой на наиболее массового потребителя — на граждан со средним доходом. Он напомнил, что в США, Канаде, Великобритании и в других странах от 70 до 90 процентов жилого фонда составляют индивидуальные жилые дома. В России в силу исторически сложившихся причин 77 процентов граждан обитают в многоквартирных домах. При этом землями населенных пунктов сегодня занят всего лишь 1 процент всей территории страны — чуть более 19 миллионов гектаров.

Для развития индивидуального жилищного строительства, по словам Дмитрия Медведева, необходимо сделать три вещи: во-первых, нужны земельные ресурсы, во-вторых, крупные заводы для серийного выпуска домов, производство современных и недорогих строительных материалов и, в-третьих, комплексное инфраструктурное обустройство территорий застройки. Огромный резерв земли сегодня находится в федеральной собственности. Дмитрий Медведев предложил создать федеральный Фонд содействия жилищному строительству, куда будут переданы все неэффективно используемые земли министерств и ведомств, госпредприятий и учреждений. И главной задачей этого Фонда, по его словам, должно стать вовлечение огромных неиспользуемых земельных ресурсов в программу массового строительства индивидуального жилья. Избранный Президент подчеркнул, что речь может пойти о миллионах гектаров.

Массовое вовлечение в строительные проекты новых земель должно, по мнению Дмитрия Медведева, стимулировать создание индустрии индивидуального жилищного строительства и развитие производства современных и недорогих строительных конструкций для такого типа жилья. Что же касается создания инженерной, транспортной и социальной инфраструктур на площадках под индивидуальное домостроение, то наряду с уже внедренными с этого года в рамках жилищного нацпроекта новыми финансовыми инструментами необходимо запустить механизмы кредитования под залог земельных участков.

Избранный Президент поручил вице-премьеру, Министру финансов РФ Алексею Кудрину и Министру регионального развития РФ Дмитрию Козаку обсудить с представителями банковского сообщества меры, необходимые для того, чтобы в полную силу заработала земельная ипотека.

При решении жилищной проблемы Дмитрий Медведев призвал особое внимание уделить малоимущим гражданам. Он отметил, что в ближайшее время в регионах и муниципалитетах должны быть сформированы заказы на приобретение и строительство жилья, которое впоследствии будет передаваться в социальный наем, и потребовал «серьезно разобраться» с очередью на жилье. Избранный Президент подчеркнул, что если проект развития индивидуального жилищного строительства будет реализован в полной мере, «то, без преувеличения, мы будем жить в качественно иной стране — в стране с другим уровнем жизни и психологии, когда люди смогут чувствовать себя хозяевами земли, а не обитателями трупп и коммуналок». «Наличие своего

дома — это фактор, прямо влияющий на решение демографических проблем и на воспитание детей», — сказал он. Программу развития индивидуального жилищного строительства он назвал «поистине народным проектом». Контроль за его реализацией будет осуществляться на самом высоком политическом уровне.

Краснодарский край

СОЧИНЦАМ — ДОСТОЙНУЮ КОМПЕНСАЦИЮ

Под таким девизом в Москве прошло заседание президиума Совета по подготовке зимней Олимпиады 2014 года. Жители Сочи, чьи участки попадают в зону олимпийской стройки, должны получить за них реальную стоимость. Это заявление сделал премьер-министр Виктор Зубков. Он подчеркнул, что давно пора переходить на предметную работу с собственниками земли, проводить независимые экспертизы стоимости имущества.

Одним из основных докладчиков на заседании был глава края Александр Ткачев. Он рассказал о том, как реализуются олимпийские задачи. Губернатор отметил, что к визиту комиссии Международного олимпийского комитета — а она придет в Сочи через три недели — будет, что показать. Уже сданы несколько серьезных объектов и ведется строительство еще ряда комплексов и горнолыжных трасс. Позиция краевой власти однозначна: развитие массового спорта — это забота о будущем.

— Никогда не было еще такой поддержки и нашего Президента, и Правительства РФ. И не только Сочи, но и в целом спортивного движения, развития массовой физкультуры и спорта, — ска-

зал Александр Ткачев. — В крае также уделяется этому огромное значение, из бюджетов всех уровней вкладываются немалые средства. Мы прекрасно понимаем, что только так можно противостоять негативным явлениям, которые есть в молодежной среде.

На совещании также рассматривались вопросы строительства и капитального ремонта муниципальных сооружений, в том числе вопросы обустройства побережья курортной столицы. Впервые в истории современной России на реконструкцию Сочи выделяется беспрецедентная сумма.

— В течение ближайших пяти—шести лет городу будет выделено 44 миллиарда рублей, — отметил мэр Сочи Виктор Колодяжный. — Эти средства пойдут на капитальный ремонт жилых домов, больниц, дорог, коммуникаций, в том числе — ливневой канализации, которой у нас в городе сейчас нет. И это не просто большой прогресс. Уверен, у нас будет самый современный в нашей стране, а может, и в мире город.

— Нас с мэром беспокоит развитие не только центра Сочи, но и отдаленных поселков и поселений, которые тоже нуждаются в хорошей инфраструктуре, дорогах, электроэнергии, проведении газа. Словом, в том, что делает жизнь человека комфортной. Как раз на эти цели и будут потрачены выделяемые средства, — отметил губернатор. — И надо отдать должное руководству города, которое постоянно ставит такие вопросы перед правительством, краевой властью, заботится о простых людях, живущих в отдаленных поселках.

Томская область

СЕРЬЕЗНЫЙ ШАГ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЬЯ

Областной центр Томск получил 200 миллионов рублей на капитальный ремонт домов из Фонда содействия реформированию ЖКХ.

Правление Госкорпорации одобрило региональную заявку на общую сумму 272 850 тысяч рублей. Большую часть этих средств получил областной центр. На капитальный ремонт многоквартирных домов Томска будет потрачено 325 миллионов рублей: 200 миллионов рублей из средств государственной корпорации; 100 миллионов рублей — из городского бюджета, выделенных на условиях обязательного софинансирования, и 25 миллионов рублей составит доля собственников многоквартирных домов. На эти средства в течение нынешнего года в областном центре будут отремонтированы 164 жилых дома. Как подчеркнул исполняющий обязанности мэра города Николай Николайчук, впервые в таком колоссальном объеме



Александр ТКАЧЕВ

удовлетворена заявка томичей на проведение капитального ремонта в их домах. Прежде на эти цели тратилось в пределах 100 миллионов рублей в год. Это первый серьезный шаг в реализации прав собственников жилья, поскольку с прошлого года участие в программе капремонта стало зависеть именно от них: чтобы получить столь солидную поддержку из федерации, собственники должны не только грамотно подготовить заявку, но и выразить готовность участвовать в финансировании столь масштабного проекта по капремонту жилого фонда.

Калининградская область

ПРОЕКТ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ГОРОДА

Документ разработан комитетом ЖКХ по поручению главы Калининграда Александра Ярошука. Концепция прошла первую «обкатку» на расширенном совещании с участием руководителей профильных комитетов администрации, глав администраций районов города. Новая система обещает стать более простой, исключит лишние звенья в технологической цепочке уборки. На санитарное содержание города тратится около 700 миллионов рублей в год. Чтобы повысить отдачу от выделяемых средств, работа уборочных компаний будет оцениваться по факту, а не по нормативу. Перестройка начнется с инвентаризации и паспортизации городских дорог и дворовых территорий. С этой целью планируется закупить передвижную автолабораторию «Газель». Каждая улица получит паспорт с техническими параметрами. Экономисты рассчитают и необходимые затраты на обновление муниципальной техники. Эффективность новой схемы опробуют на экспериментальных площадках в каждом районе. Создана основа принципиально новой санитарной схемы уборки города, при которой не останется бесхозных территорий. Реализация проекта рассчитана на привлечение средств — дополнительно к бюджетным — хозяйствующих субъектов, ответственных за пятнадцатиметровую полосу своей земли.

Амурская область

УЛИЦЫ СТАНУТ ЧИЩЕ

На улицах Благовещенска начал работать новый пылесос. За последние три года муниципальным предприятием ГСТК было приобретено 70 единиц автотранспорта на общую сумму 48 651 тысячу рублей: 33 единицы автотранспорта за счет кредитов и два — за счет бюджетных средств по муниципальной целевой программе «Развитие дорожно-уличной сети и дорожного хозяйства города Благовещенска на 2006—2010 годы», а также 35 единиц за счет собственных



Александр ЯРОШУК

средств предприятия. В марте этого года предприятие приобрело японский пылесос марки ISUZU. За одну смену, которая начинается в десять часов вечера и заканчивается в семь утра, пылесос способен убрать десять кубометров мусора. Как говорят водители, машина легка в управлении и очень экономична: расходует 22 литра топлива за один час работы. Принцип работы агрегата прост: машина из четырех распылителей смачивает дорогу, щетки сметают мусор, и пылесос засасывает его в емкость. В настоящее время на балансе предприятия находится 138 единиц автотранспорта и спецтехники.

Иркутская область

РАЗРАБОТАН ПРОГНОЗ ПОТРЕБНОСТИ В СПЕЦИАЛИСТАХ

Этот важный документ подготовлен администрацией области совместно с Байкальским государственным университетом экономики и права. Согласно прогнозу, общая потребность организаций области в кадрах с 2008 по 2020 годы составит 1 323 тысяч человек. Потребность в специалистах с начальным профессиональным образованием за этот период составит 51,1 процента, высшим — около 26 процентов, средним — 22,8 процента. От общей потребности в рабочей силе специалисты с начальным образованием составят в этом году 46,5 процента, в следующем — 46,1 процента, в 2010 году — 35,3 процента. Наибольшая необходимость в кадрах прогнозируется на предприятиях, осуществляющих добычу полезных ископаемых, предоставляющих различные виды коммунальных, социальных и персональных услуг. В 2008—2010 годах спросом будут пользоваться такие профессии, как: механик, слесарь, оператор, аппаратчик и машинист установок, электросварщик, учитель и воспитатель, водитель, врач, инженер, технолог, строитель, плотник,

каменщик и маляр. Спрос на специальности экономического, юридического и гуманитарного направлений в эти годы будет сравнительно невысоким. Чтобы уравновесить спрос и предложение на специальности, ежегодно проводятся выставки, позволяющие выпускникам школ определиться с выбором профессии. В этом году в выставке-ярмарке «Знание. Профессия. Карьера» примут участие 21 вуз и 20 учреждений среднего профессионального образования. На выставке будут продемонстрированы современные технологии и методики обучения, инновационные учебные программы. В рамках мероприятия будет проведено анкетирование выпускников школ области с целью изучения их мнения о профессиональном будущем. Ежегодно выставку посещают около 10 тысяч человек.

Новости компаний

МОСКВА ПРИРАСТЕТ ВОКЗАЛАМИ

Правление ОАО «Российские железные дороги» рассмотрело генеральную схему развития Московского железнодорожного узла до 2020 года.

По словам первого вице-президента РЖД Вадима Морозова, генеральная схема предполагает полную электрификацию Малого железнодорожного кольца столицы к 2011 году и перевод на обслуживание не только грузовых, но и пассажирских перевозок. Это позволит разгрузить наземный городской транспорт и метрополитен. Кроме этого, в Москве решено построить новые вокзальные комплексы. Один из них разместится на Комсомольской площади, где уже имеются три вокзала, по соседству с железнодорожной станцией «Каланчевская», второй рядом с платформой «Площадь Ильича», а третий на территории комплекса «Москва—Сити».

Железнодорожный вокзал рядом со станцией «Каланчевская» будет представлять собой большой комплекс зданий, а также инфраструктуру для обслуживания пассажиров потока трех московских аэропортов — Внуково, Домодедово и Шереметьево. Также частично этот комплекс будет принимать пассажиров северного направления и пассажиров высокоскоростных поездов направления Москва—Санкт-Петербург.

Общий объем инвестиций по финансированию генеральной схемы до 2020 года — 697 миллиардов рублей. По словам Вадима Морозова, есть договоренность с правительством Москвы о том, что доля города будет не меньше, чем их компании. При этом РЖД рассчитывает также на поддержку федерального бюджета до 50 процентов от общей стоимости проектов, в том числе за счет Инвестиционного фонда РФ, и на привлечение частного капитала.

Строительству и реконструкции подвргнутся многие объекты столичного железнодорожного узла, в том числе промзоны. Как сообщил вице-президент «РЖД» вице-президент «РЖД» Олег Тони, сейчас реализуются два проекта по реорганизации промзон, принадлежащих РЖД. Первый из них предусматривает закрытие грузового двора у Рижского вокзала. Это позволит освободить 36 гектаров земли, на которой будет построено жилье, гостиничный комплекс, общественные здания и сооружения. Второй проект — территория за Киевским вокзалом. Над железнодорожными путями предполагается построить офисно-гостиничный комплекс, приблизительно два миллиона квадратных метров. Работы по этим пилотным проектам начнутся в следующем году.

Как сообщил директор «Гипротранс-ТЭИ» Федор Пехтерев, в Москве планируется закрыть шесть грузовых дворов с переводом основного грузопотока за пределы города. Кроме этого, генеральной схемой также предусмотрено сокращение доли транзитных грузов, проходящих через Москву. К 2020 году планируется полностью убрать транзитный грузопоток, идущий через столицу, за счет развития логистических центров на Большом железнодорожном кольце.

БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ СНАБЖЕНИЯ ГАЗОМ

Специалисты ОАО «Уральские газовые сети» начали подготовку к будущей зиме. На ремонт и модернизацию газораспределительных сетей Свердловской области будет потрачено 96 миллионов рублей. Основные средства направляются на переоборудование газорегуляторных пунктов, которые обеспечивают стабильность давления в газораспределительных сетях. На 43 объектах предстоит установить высокотехнологичные узлы итальянского производства (фирмы TARTARINI). Массштабные замены оборудования, которое отслужило более двадцати лет, пройдут в городах Качканар, Нижний Тагил, Верхняя Салда, Кировград, Красноуральск, Каменск-Уральский, Серов, Североуральск, Красногурьевск, Красноуфимск, Полевской и Первоуральск.

Главное преимущество итальянской техники заключается в том, что она устойчива к резким изменениям входного давления. Помимо гарантий безопасности, увеличивается безремонтный срок работы приборов. Уже завершены все проектные работы, закупленное оборудование монтируется.

Второе направление — замена поврежденных участков газопроводов. Пла-

нируется заменить более трех километров. В основном, это касается поселковых сетей — в селах Талица, Двуреченск, Маминское и подземных газопроводов в городах Каменск-Уральский, Полевской, Ревда.

Будет решена и проблема старых катодных станций. Их более надежную работу обеспечит установка нового, современного оборудования электрохимзащиты. Оно оснащено датчиками телеметрического контроля, которые позволяют с диспетчерского пункта изменять параметры настройки станций и сигнализируют о попытках взлома. После модернизации расходы электроэнергии на станциях снизятся на 25 процентов.

Безаварийность эксплуатации газопроводов во многом обеспечивается своевременной диагностикой труб. В 2008 году специалисты Уральских газовых сетей проведут обследование 154 километров подземных сетей, срок службы которых более 20 лет. Диагностика будет проводиться на основе магнитной памяти металла. Для освоения данного метода восемь специалистов компании проходят сейчас обучение в специализированном центре в Москве.

Использованы сообщения собственных корреспондентов, официальных сайтов Совета при Президенте России по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике, администрации Иркутской области, администрации Калининграда

ДАТА

Мария ПЕТРУШКО,
Татьяна АНДРЕЕВА (фото)

ПОДАРОК ОТ ЮБИЛЯРА

Знаменитый клоун, директор Екатеринбургского цирка, народный артист России **Анатолий Марчевский** 9 апреля отметил шестидесятилетний юбилей.

Он — достойный представитель когорты таких мастеров, как Карандаш, Юрий Никулин и Олег Попов.

Возглавив в 1994 году екатеринбургский цирк, Марчевский сделал его ведущим в стране. Творческую и организаторскую деятельность Анатолий Павлович совмещает с законотворчеством. Он — депутат Палаты Представителей Законодательного Собрания Свердловской области. Более того, Марчевский, единственный из деятелей культуры Среднего Урала, был избран членом Совета по культуре и искусству при Президенте Российской Федерации.

Большой прорыв в сфере культуры, по мнению Анатолия Марчевского, произошел в 2007 году, когда Законодательное собрание Свердловской области приняло Обращение к Президенту РФ и к высшим органам исполнительной и законодательной власти о необходимости сделать развитие культуры в стране пятым приоритетным национальным проектом. Одним из иници-

аторов этого Обращения стал депутат Марчевский.

— Культура должна быть доступной для всех граждан независимо от их достатка, — убежден Анатолий Павлович. — Без культуры, по большому счету, невозможен и экономический прогресс России.

Как директор цирка и режиссер-постановщик спектаклей, Анатолий Марчевский последовательно претворяет в жизнь свои взгляды на воспитание молодежи в духе патриотизма, добра и человечности.

На свой юбилей Анатолий Марчевский подготовил Екатеринбург великолепный подарок — Первый Всемирный фестиваль клоунов.

— Я отстоял фестиваль у Москвы, и он будет работать на престиж нашего города, доставит радость екатеринбуржцам и жителям Свердловской области, — сказал юбиляр. ■



КАДРОВЫЙ КРИЗИС И АНТИКРИЗИСНАЯ ПРОГРАММА. ЧТО СИЛЬНЕЕ?

Татьяна БАТУЕВА,
Евгения СИЛИВАНОВА

Ученые прогнозируют: к 2012 году из зоны безработицы Россия перейдет в зону дефицита кадров. Признаки кадрового кризиса все очевиднее. Удастся ли его избежать?

ПРОБЛЕМЫ ФИКСИРУЮТСЯ. КТО ИХ БУДЕТ РЕШАТЬ?

Главные проблемы рынка труда России — его хаотичность, отсутствие системы в подготовке кадров. К примеру, постоянно существует потребность в квалифицированных работниках на предприятиях машиностроительного комплекса, где не хватает токарей, фрезеровщиков, электросварщиков. Машиностроение Самарской области хоть сегодня готово принять на работу более 10 тысяч человек. Но где их взять? На рынке труда в регионах давно уже нет баланса спроса и предложения. Молодежь ориентируется на стереотипы о престижности профессий и вовсю стремится выучиться на юристов, финансистов, менеджеров, дизайнеров. А развивающаяся экономика создает рабочие места для станочников, строителей, мастеров сферы обслуживания.

Два года назад, на заседании Государственного совета «О развитии образования в Российской Федерации» 24 марта 2006 года **Владимир Путин** призвал: «Сегодня нужно проанализировать содержание и саму направленность программ среднего профобразования, сориентировать их на запросы отечественного предпринимательства и конкретных сегментов рынка труда, при этом учесть потребность разных территорий в специалистах. Здесь Федерации надо поработать вместе с регионами — это еще одна сфера совместного приложения усилий».

На том же Госсовете Президент Российского союза промышленников и предпринимателей **Александр Шохин** отмечал, что государство должно играть ведущую роль в кадровой политике. Потому что оно определяет макропараметры развития экономики, структурные социальные изменения, является основным работодателем. Естественно, что национальная система прогнозирования потребности в кадрах должна в качестве лидера рассматривать государство. При этом осторожный оптимизм внушают формирующиеся элементы мониторинга и прогнозирования потребности в кадрах. В частности, каждое предприятие дает информацию о своих кадровых запросах, которая фиксируется государственной статистикой. Но кто и как будет откли-

каться на этот призыв заводов и частных фирм? Может, не дожидаясь решения кадровых проблем в национальном масштабе, более серьезно взяться за дело регионам?

ОБЩИЙ ЯЗЫК МЕЖДУ ПЕДАГОГОМ И ПРОМЫШЛЕННИКОМ — УЖЕ ПОЛДЕЛА

Дефицит кадров в промышленности, строительстве, сельском и жилищно-коммунальном хозяйстве заставляет правительство Пермского края изменить кадровую политику в регионе.

По мнению исполняющего обязанности министра образования Пермского края **Николая Карпушина**, сильно мешает отсутствие контакта между системой образования и работодателями. Как следствие — учебные заведения не могут оперативно реагировать на конкретные запросы рынка труда. По данным Российского союза промышленников и пред-

где кадровый дефицит промышленники называли как основную проблему.

На всех трех заводах — Лысьвенском металлургическом, Чусовском металлургическом и ООО «Привод» — сегодня идут инвестиционные процессы, растут объемы производства. Чусовскому металлургическому заводу, к примеру, предстоят в ближайшие три года самые глобальные изменения, в том числе и в связи с участием в федеральном проекте «Стан-5000». «Реализация этого проекта составит треть инвестиций Пермского края, — сказал губернатор. — По сути дела, Чусовской металлургический завод станет через три года другим предприятием. И, как и у других заводов, которые демонстрируют сегодня ускоренное развитие, перед ним особенно остро встает проблема квалифицированных кадров».

На заводе «Привод» сейчас не хватает полтысячи рабочих, что в будущем может серьезно помешать увеличению мощностей предприятия. Эта проблема накапливалась годами, констатировал губернатор. С начала 90-х годов профессия рабочего перестала быть востребованной среди молодежи. Чтобы уйти от такого перекоса, сейчас учреждениям профессионального образования вместе с кад-

Мы должны готовить по-настоящему востребованные кадры. Для этого будем укреплять взаимодействие с работодателями в образовательном процессе, продолжим поддержку инновационных образовательных учреждений как своеобразных точек роста, будем работать над укреплением материально-технической базы всего образовательного процесса.

Из выступления Дмитрия МЕДВЕДЕВА на заседании Совета при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике 28 февраля 2008 года

принимателей сегодня средний возраст инженерно-технических работников на многих предприятиях: 55—62 года. Вузы исправно «пекут» им на смену молодых специалистов. Но почему-то массового спроса на молодых инженеров нет. Неужели предприятия реального сектора, выходящие из кризиса, не заинтересованы в обновлении кадров? Или вузы готовят специалистов не тех направлений?

— Проблема нехватки квалифицированных кадров — это вопрос, который бизнес и власть должны решить совместно, — уверен губернатор Пермского края **Олег Чиркунов**. В марте он посетил три крупных промышленных предприятия Лысьвенского и Чусовского районов,

ровыми службами самих заводов важно выстроить программы по привлечению молодежи на рабочие специальности.

— У власти и у предприятий разные функции, — подчеркивает Олег Чиркунов. — Наша задача — готовить специалистов, а их задача — организовать работу кадровых служб таким образом, чтобы мы воспринимали их заказы, учили людей под их потребности. Пока не дорабатывают и те, и другие. Система регионального профессионального образования не успевает за потребностями промышленной отрасли в рабочих кадрах. Исправить эту ситуацию — значит придать промышленности региона дополнительный стимул для развития.



Губернатор Пермского края Олег ЧИРКУНОВ на совещании по обсуждению кадровых проблем

Губернатор предложил бизнесу и муниципальной власти совместно с краевой администрацией разработать и внедрить механизм подготовки молодых специалистов для конкретных предприятий. По его словам, это могут быть сертификаты на обучение, по которым заводы станут направлять свою молодежь в профессиональные учебные заведения.

Оригинальную организационную модель постепенной ликвидации кадрового дефицита ищет совет по промышленности при администрации города Перми. Здесь подписано трехстороннее соглашение между главой Перми Игорем Шубиным, Пермским научным центром Уральского отделения РАН и советом ректоров вузов Пермского края. Предполагается создать единую систему профориентации молодежи, а также обучения и переподготовки кадров. Члены совета надеются, что молодые люди, получив образование, не станут искать работу не по специальности.

ГОСУДАРСТВО И ЧАСТНЫЕ ФИРМЫ ОБЪЕДИНЯЮТСЯ

В Сибири тоже пытаются поставить образование на службу экономике. Красноярцы начали коренную модернизацию системы высшего и профессионально-технического образования. Для этого создают в Красноярске Сибирский федеральный университет. Система такого образования принимает черты государственно-частного партнерства.

— Содержание образования должны определять не только вузы по своему разумению, но и бизнес, и экономические власти, и власти региона, — поясняет губернатор Красноярского края **Александр Хлопонин**. — Центры образования будут размещены там, где есть точки роста или же ощущается наибольшая потребность в

кадрах. К примеру, в Ачинске откроется центр по нефтепереработке, в Лесосибирске — по лесопереработке, в Емельяново — по дорожному строительству, в Сосновоборске — по машиностроению. Одно из главных требований к таким центрам — тесное взаимодействие с работодателями.

В прошлом году Сибирский федеральный университет, в состав которого вошли четыре вуза, принял первые шесть тысяч первокурсников. В университете губернатор намерен создать мощную инфраструктуру для научно-исследовательских работ, которую могли бы использовать другие вузы и научные учреждения Красноярска. Это реальный стимул для развития науки.

Процесс формирования университета по времени достаточно длительный — пять—семь лет. Он включает в себя не только освоение новых образовательных технологий, но и строительство кампусов для преподавателей и студентов, общежитий. Предстоит связать в единую цепочку все существующие научные центры, включая Сибирский федеральный университет, венчурные компании, государственные и частные корпорации, заинтересованные во внедрении новых наукоемких, ресурсо- и энергосберегающих технологий. Университет должен быть конкурентоспособен на мировом уровне — среди крупнейших мировых вузов мировой образовательной системы.

Уже сегодня здесь заботятся о будущем трудоустройстве выпускников. В декабре прошлого года между Сибирским федеральным университетом и агентством труда и занятости населения администрации Красноярского края подписано «Соглашение о сотрудничестве по вопросам содействия трудоустройству выпускников». 18 марта торжественно открыт информационный терминал Службы занятости. С его помощью можно узнать многое: как найти работу на инвестиционных проектах Красноярского края, какие специалисты нужны на краевом рынке труда, какие услуги предоставляет Служба занятости выпускникам. Здесь же размещен банк вакансий предприятий и организаций, расположенных в Красноярске; он содержит около тысячи вакансий и будет обновляться еженедельно. В дальнейшем планируется подключение терминала к глобальной сети Интернет, что позволит сотрудникам Центра оперативно обновлять собственную базу вакансий и базу агентства. Работать он будет круглосуточно, в свободном доступе для всех желающих.

Открытие Сибирского федерального университета положило начало формированию сети научно-образовательных комплексов. По мнению Министра образования и науки Российской Федерации

Андрея Фурсенко, «это логическое продолжение нацпроекта. Комплексы должны развиваться по всей стране, а не сосредотачиваться исключительно в двух-трех городах».

НА ЧЕМ И КАК УЧИТЬ СОВРЕМЕННОГО РАБОЧЕГО?

Преодоление упадка в промышленности остро напоминает не только о потерянных объемах продукции, но и об утраченных квалифицированных кадрах. Надо возобновлять и количество, и профессионализм сегодняшних рабочих. Не-вузовское профессиональное образование постепенно приобретает черты самостоятельной, самоценной системы со специфическими задачами. Это не подготовка к вузу, как зачастую воспринимается, — это подготовка к профессиональной деятельности, один из обязательных элементов которой — учебная практика. Желательно на современном производстве — с хорошей организацией труда и техникой, соответствующей мировым стандартам.

Такие примеры есть. Гостеприимно и деловито встречают будущих профессионалов Липецкий металлургический комбинат и Красноярский алюминиевый завод, Красноярский завод имени Зверева в Московской области. Пока что перечисление длинным не получается.

ОСНОВА ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ ДЕФИЦИТА КАДРОВ

Министр образования и науки Российской Федерации Андрей Фурсенко отмечает, что сегодня в России закладывается основа для преодоления дефицита технических кадров в нашей промышленности. Уже существует 76 ресурсных центров для всей страны по востребованным в экономике направлениям подготовки. В них обучается примерно 60 тысяч человек, среди них не только молодые люди, которые получают свою первую профессию, но и рабочие, повышающие квалификацию. В ближайшей перспективе — формирование на основе этих структур независимых центров сертификации и квалификации.

Созданные при Российском союзе промышленников и предпринимателей рабочие группы с участием специалистов Минобрнауки проектируют новые организационно-экономические и нормативные механизмы, стимулирующие взаимовыгодное взаимодействие предприятий и образовательных учреждений. В регионах с нетерпением ждут результатов этой работы. Решить проблему полноценного обеспечения кадрами развивающейся российской экономики можно только тогда, когда образование, наука, производство и государство выступают как социальные партнеры. ■

ГОТОВИТЬ БУДУЩЕЕ СТРАНЫ, УЧИТЫВАЯ ЗАПРОСЫ ОБЩЕСТВА

Приоритетный национальный проект «Образование» за два года реализации создал все необходимые элементы новой модели обучения и воспитания.

Эта модель направлена на получение качественного и востребованного современной экономикой и обществом образования. Об этом Министр образования и науки Российской Федерации **Андрей Фурсенко** говорил на недавнем заседании Совета при Президенте РФ по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике.

— Известно, что по всем направлениям национального проекта отработан конкурсный механизм поддержки лидеров. Ведь бюджетные средства распределялись на основе общественной оценки?

— Можно уверенно сказать, что сегодня система образования стала более открытой к запросам и контролю со стороны общества, чем до начала национального проекта.

Среди поддержанных по конкурсу инновационных школ свыше трети — сельские социо-культурные комплексы (более двух тысяч). Такая школа постепенно становится не только образовательным, но современным информационным, культурным центром, где проходят самые значимые местные события. Все жители могут пользоваться библиотекой, медиатекой, спортзалом, заниматься художественной самодеятельностью.

На базе инновационных учреждений начального и среднего профессионального образования при совместной работе федеральной, региональной власти и бизнеса формируется костяк ресурсных центров для всей страны по востребованным экономикой направлениям подготовки. В них смогут проходить подготовку и молодые люди, получающие свою первую профессию, и рабочие, повышающие квалификацию. Тем самым закладываются основы для преодоления дефицита кадров.

— **Андрей Александрович, расскажите, пожалуйста, подробнее о системе отбора лучших российских инновационных вузов.**

— Инновационные вузы были отобраны с активным участием работодателей в условиях жесткого конкурса. В течение



Министр образования и науки Российской Федерации Андрей ФУРСЕНКО

двух лет в рамках нацпроекта 57 инновационных вузов, в которых обучается около 700 тысяч студентов, получили государственную поддержку, как я уже говорил, в объеме 20 миллиардов рублей. Благодаря выделенным средствам, в вузах была значительно обновлена материально-техническая база, закуплено уникальное научное оборудование, разработаны новые образовательные программы и технологии, дополнительный импульс получили фундаментальные научные исследования.

Инновационные вузы стали центрами повышения квалификации для профессорско-преподавательского состава других учреждений высшего профессионального образования. Эта поддержка помогает развивать научную, экономическую и академическую самостоятельность вузов, достичь оптимального баланса между реализацией компетентностного подхода и фундаментальной подготовкой, что для молодых людей крайне важно с социальной точки зрения.

Хочется отметить, что после принятия в конце прошлого года закона об интеграции науки и образования усилилось сотрудничество научных школ и институтов разной ведомственной принадлежности.

— **Как вы считаете, чему будет способствовать формирование научно-образовательных комплексов?**

— С поддержки инновационных вузов и создания в рамках национального проекта Южного и Сибирского федеральных университетов и началось формирование сети таких научно-образовательных комплексов. В ближайшей перспективе они, а также бизнес-школы — Высшая школа менеджмента в Санкт-Петербурге и Московская школа управления «Сколково» — должны стать центрами инновационного развития и подготовки кадров международного уровня.

В 2007 году федеральные университеты уже осуществили первый набор студентов на первый курс. На свое развитие они получили в 2006 году один миллиард рублей, в 2007-м — семь миллиардов рублей.

Предполагается, что уже в течение пяти—шести лет высшие учебные заведения новой модели войдут в число десяти ведущих вузов России, а к 2020 году — в число 100 лучших университетов мира. Создание этих университетов позволит выработать модель перспективного российского вуза для других регионов.

— **Есть ли существенные перемены в сфере профессионального образования?**

— В 2007 году принят федеральный закон о расширении участия работодателей в разработке и реализации государ-

ственной политики в области профессионального образования. Закон предоставляет объединениям работодателей право участвовать в разработке среднесрочного прогноза и мониторинге потребности экономики в профессиональных кадрах. Его реализация позволит устранить несоответствие между спросом и предложением на рынке труда.

В прошлом году в национальный проект вошло направление по поддержке учреждений начального и среднего профессионального образования. Впервые был проведен конкурс этих образовательных учреждений, определены 76 победителей.

Среди них 45 учреждений среднего профессионального образования и 31 учреждение начального профессионального образования, расположенные в 40 регионах России. Победители не только получили деньги из федерального бюджета, но и привлекли средства бизнеса и регионов на сумму 1,93 миллиарда рублей. Продемонстрировав тем самым непосредственное участие работодателей в подготовке высококвалифицированных кадров для своих производств.

В стране впервые проводится столь масштабный проект по стимулированию подготовки рабочих кадров для высокотехнологичных производств. В рамках этого направления отрабатывается новый формат отношений бизнеса и образования — модели государственно-частного партнерства. На совершенствование механизмов взаимодействия с работодателями направлены инновационные образовательные программы победителей конкурсного отбора.

— Как внедряются региональные проекты модернизации образования?



— В 2007 году 21 субъект Российской Федерации, внедряющий комплексные проекты модернизации образования (КПМО), получил государственную поддержку. В 2008 году число таких регионов будет увеличено.

Несмотря на различные стартовые возможности, все регионы-победители приняли обязательства обеспечить к 2009 году современные условия обучения не менее чем для 70 процентов школьников. В Республике Мордовия, в Новосибирской и Свердловской областях планируется, что этот показатель превысит 90 процентов.

Выполнение обязательств субъектами Российской Федерации, внедряющими КПМО, дало ощутимый эффект уже в 2007 году. Так, за счет введения новой системы оплаты труда с начала 2007—

2008 учебного года в «пилотных» школах субъектов Российской Федерации, внедряющих КПМО, зарплата учителей повысилась в среднем более чем на 25 процентов. Существенно (более чем на 80 процентов) зарплата выросла и у наиболее качественно работающих педагогов. В среднем в «пилотных» школах доля таких учителей составляет около 15 процентов.

— Андрей Александрович, каковы, на ваш взгляд, главные итоги двух лет реализации проекта?

— Приоритетный национальный проект «Образование» инициировал системные изменения для формирования современной модели образования всех уровней — общего, среднего специального и высшего, — интегрированной с наукой и экономикой. Нацпроект обновил представление о том, что такое современное образование, обозначил основные принципы построения образовательной системы, адекватной современным социально-экономическим запросам.

Приоритетный национальный проект «Образование» — это открытость образования к внешним запросам, применение новых управленческих инструментов, позволяющих гибко реагировать на внешний заказ. Это ставка на лидеров: на лучших учителей, на лучшие инновационные школы, вузы, учреждения начального и среднего профессионального образования и, наконец, на регионы, которые готовы взять на себя ответственность за реализацию новых инструментов на практике. Отработанные модели развития университетов и инновационных вузов в части взаимодействия бизнеса, науки и образования предстоит распространить и использовать для эффективного включения остальных учреждений профобразования в программы регионального и макрорегионального развития. ■



ПРОФЕССИОНАЛЫ ДЛЯ ВЕРТИКАЛИ ВЛАСТИ

В министерстве образования и науки РФ издан приказ о новой, соответствующей международным стандартам форме подготовки специалистов государственной и муниципальной службы.

О проблемах дополнительного образования государственных и муниципальных служащих корреспондент «Губернского делового журнала» беседовал с деканом факультета академических программ обучения Академии народного хозяйства, кандидатом экономических наук Вячеславом Кузнецовым и профессором, доктором экономических наук, академиком РАЕН Сергеем Мельниковым.

— В минувшем марте одновременно с выборами главы государства прошли выборы в муниципальные собрания. Лично я голосовал за археолога, так как мне показалось, что он и человек хороший, и интеллигент, так что не даст в обиду не

регионального развития Дмитрий Козак недавно обнародовал данные о том, что только самые инициативные регионы разработали программы своего развития на 10—20 лет вперед. А в большинстве субъектов Федерации и, тем более, почти во

всех 24 тысячах муниципальных образований не знают, куда они движутся. В соответствии с Градостроительным кодексом, территориальное планирование должно быть завершено до первого января 2010 года, но этот срок переносился уже

По мере углубления реформ обнаружилось несоответствие между качественно новыми задачами, решаемыми органами государственного и местного управления, и состоянием их кадрового корпуса.

только достопримечательности, но и всю «малую родину». Впрочем, есть некоторое сомнение. А насколько подготовлен этот человек к управлению хозяйственной деятельностью?

Вячеслав Кузнецов:

— Учиться управлению государственными и муниципальными делами обязан каждый, кто становится государственным и муниципальным служащим. Практика назначений в управленцы себя изжила. Во власть должны приходить люди не только с дипломами о высшем образовании, но и обладающие навыками и знаниями хороших организаторов — менеджеров.

Когда наши граждане идут на выборы, всех волнует вопрос: сможет ли новая власть так наполнить общий бюджет, чтобы его хватило на повышение благосостояния избирателей. И тут очень многое зависит от профессионализма государственных и муниципальных служащих, от их умения эффективно использовать возможности территорий и муниципальной собственности.

— По-моему, вы говорите о каких-то заоблачных даях. Министр

дважды — сначала на 2006, затем на 2008.

Сергей Мельников:

— Проблема заключается в том, что, по мере углубления реформ, обнаружилось несоответствие между качественно новыми задачами, решаемыми органами государственного и местного управления, и состоянием их кадрового корпуса. Сегодня профессиональная несостоятельность управленческих кадров, неспособность или нежелание психологически перестраиваться, овладевать новыми методами работы,

Каждый, кто становится государственным или муниципальным служащим, обязан постоянно учиться

переходить от спокойной жизни в режим постоянной деловой активности есть проблема общегосударственная.

— Но ведь государство должно принимать меры по этому вопросу, в том числе законодательные.

Вячеслав Кузнецов:

— 6 октября 2003 года был принят Федеральный закон № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Он определил новое российское поле



Академик РАЕН Сергей МЕЛЬНИКОВ



Декан факультета академических программ обучения Академии народного хозяйства Вячеслав КУЗНЕЦОВ

— инвестиционную привлекательность и возможности самостоятельного экономического развития. В ходе реформы около 100 городов регионального значения (например, Гатчина, Приозерск, Ангарск, Шелехов) стали городскими поселениями, то есть муниципальными образованиями, аналогичными по набору полномочий сельским поселениям. Руководство субъектов РФ аргументирует эти шаги необходимостью финансово подкрепить экономически слабые сельские районы.

специальные программы подготовки кадров для государственной службы, которые укладываются в единый образовательный стандарт, получивший название МРА (Master of Public Administration).

— Специалист общественной администрации?

Вячеслав Кузнецов:

— Да. Так вот в разных странах программы МРА имеют свои различия и свою специфику. Однако можно выделить общие черты, которые позволяют говорить об универсальности данной специальности, независимо от страны или вуза. Такая программа является обязательной для любого чиновника, желающего продвинуться по карьерной лестнице. На такую программу принимают только специалистов, имеющих высшее образование. В учебном плане практические занятия, как правило, составляют до 50 процентов от общей нагрузки. Кроме этого, одним из обязательных завершающих этапов обу-

Практика назначений в управленцы себя изжила. Во власть должны приходить люди не только с дипломами о высшем образовании, но и обладающие навыками и знаниями хороших организаторов — менеджеров.

— В решении проблем более эффективной профессиональной подготовки государственных служащих мы, наверняка, не одиноки.

Вячеслав Кузнецов:

— Мне довелось знакомиться с

чения является стажировка в государственных или муниципальных органах власти.

Таким образом, в рамках программы МРА готовятся высокопрофессиональные специалисты, обладающие всеми необходимыми знаниями и навыками управления «ради общественной пользы».

— Интересно, а насколько этот опыт может быть востребован в России?

Сергей Мельников:

— Не только может, но и должен быть востребован. Эффективность программ МРА давно не вызывает сомнений. Специалистов в области государственного управления по стандартам МРА готовят в США и Канаде, Германии, Франции, Италии и других европейских странах. В Китае с 2001 года программы МРА введены в 47 вузах страны и уже подготовлено более 10 тысяч специалистов.

В Министерстве образования и науки РФ издан приказ № 39 о начале подготовки государственных и муниципальных служащих в нашей стране по программе МРА. В соответствии с этим приказом в нашей Академии народного хозяйства начата разработка методик преподавания программ. Наш курс рассчитан на 72 часа. Мы планируем использовать все формы обучения, в том числе дистанционное. Этот всеобщий планируем открыть в начале нового учебного года. ■

муниципального развития, в частности, впервые позволил четко разграничить полномочия разных уровней власти, решить застарелую проблему так называемых «нефинансируемых мандатов», возложенных на органы местного самоуправления. Закон четко определил, что ни федеральные, ни региональные законы не могут содержать положений, определяющих объем расходов, осуществляемых за счет средств местных бюджетов. Однако одновременно новый закон расширил

В конце прошлого века во многих развитых европейских и американских странах были созданы специальные программы подготовки кадров для государственной службы, которые укладываются в единый образовательный стандарт, получивший название МРА (Master of Public Administration — специалист общественной администрации).

границы вмешательства государства в решение вопросов местного значения, создавая неоправданные барьеры на пути именно самостоятельного поиска направлений и путей социально-экономического развития.

Так, при формировании территориальной организации местного самоуправления субъекту Федерации предоставлено полное право устанавливать границы муниципальных образований в соответствии с собственными представлениями об экономической целесообразности развития территории. На этой почве возник конфликт интересов бывших городов регионального значения, не получивших при установлении новой системы территориального устройства региона статус городских округов и утративших таким образом часть полномочий, а с ними

практикой подготовки служащих для государственной службы в США, в Канаде и европейских странах. Исследуя международный опыт, можно выделить ряд общих для всех стран параметров. Статус государственного служащего, как правило, закреплен в соответствующих правовых документах. Обязательным условием для поступления на государственную службу является наличие базового образования и специальной профильной подготовки. Кроме того, для повышения профессиональных навыков в процессе карьерного роста государственный служащий регулярно должен посещать различные курсы переподготовки, повышения квалификации, проходить стажировки и т. д. В конце прошлого века во многих развитых европейских и американских странах были созданы



ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ В РОССИЙСКОМ ИСПОЛНЕНИИ

Владимир
ЗЫКОВ

Это высшее учебное заведение всегда было на особом положении. Раньше отличалось солидностью и консерватизмом. Теперь основательностью и новаторством. И тогда и сейчас — это реакция на вызов времени.



Ректор Уральской академии государственной службы Владимир ЛОСКУТОВ

Речь о Высшей партийной школе, Уральском кадровом центре, Уральской академии государственной службы — названия разные, вуз один. Ректор академии, профессор, доктор философских наук **Владимир Лоскутов** убежден, что он и его коллеги преподаватели несколько лет назад приступили к реальному освоению европейского стандарта высшего образования.

Владимир Лоскутов — выпускник философского факультета Уральского государственного университета. В УрГУ защитил кандидатскую диссертацию, работал преподавателем. Затем был приглашен в Институт философии и права на должность заведующего отделом философии. Здесь защитил докторскую диссертацию и стал профессором. В 1991 году постановлением

Российского правительства назначен возглавлять Уральский кадровый Центр, который в 1995 году переименован в академию государственной службы.

— **Владимир Анатольевич, вот если приземлить это понятие — вызов времени, каковы будут его составляющие элементы?**

— Во-первых, речь идет о тенденциях развития государственного управления, на которые нам надо соответствующим образом реагировать. Примерно 30 процентов учебных курсов мы оперативно наполняем новым содержанием в соответствии с изменением стратегических ориентиров государственной политики. Во-вторых, необходимо говорить о «вызовах» реформы высшего образования, хотя она во многом в настоящее время просто декларируется, тем не менее некоторые тенденции обновления уже достаточно четко просматриваются. Мы раньше многих начали осваивать новые образовательные технологии. Академия уже два года ведет совместно с Лондонским университетом подготовку магистров по государственному и муниципальному управлению. То, что у них называется МРА, — masters of public administration.

Готовили проект около четырех лет — ничего подобного в России нет. Студенты получают два диплома о высшем образовании (степень магистра) — Лондонского университета и Уральской академии государственной службы. Чем, кстати, некоторые наши студенты уже воспользовались. Преподаватели проходят переподготовку в Лондоне. Вот буквально на днях выезжает группа из восьми преподавателей почти на половину месяца.

Что еще? Три года назад начали по определению некоторых острословов «методическую революцию». Пересмотрели устоявшуюся еще с советских времен систему, когда студенты полгода, извините, «валяют дурака», а потом успевают за ночь подготовиться к экзамену.

Сейчас наш студент под руководством преподавателя работает с первого и по последний день семестра. В этих условиях сессия превратилась почти в пустую формальность. Для этого используем совершенно новые методические приемы. В Европе они так или иначе присутствуют, но у нас до последнего времени их не было. Мы разработали по каждому предмету так называемую «технологическую карту», согласно которой идет обучение и самообучение студента по той или иной учебной дисциплине. Она же является и своеобразной формой «общественного договора» между студентом и преподавателем, которая делает процесс обучения прозрачным и эффективным. Задания студент получает на каждую неделю, у него загружен практически каждый день. При этом охватываются все учебные предметы.

Скажу откровенно, что эта европейская установка на упорную каждодневную работу поначалу, мягко говоря, не вызвала восторга ни у студентов, ни у преподавателей. Отрицательных эмоций было море! Чуть ли не студенческий бунт поднялся. Но постепенно все привыкли к тому, что аудиторных часов стало меньше, а самостоятельной работы больше. Чтобы она была эффективной, создали соответствующую информационную,

Наша справка**Уральская академия государственной службы.**

Общее число слушателей и студентов — 14 тысяч. Преобладают государственные служащие федеральных и муниципальных органов власти. Дневная форма обучения охватывает 1 000 студентов.

Головной вуз располагается в Екатеринбурге. Филиалы в Кургане и Челябинске имеют статус институтов государственной и муниципальной службы. Кроме того, действуют филиалы в Ижевске, Перми, Тюмени, Оренбурге, Магнитогорске, Нижнем Тагиле и Лангепасе.

методическую инфраструктуру. У нас даже студенческое общежитие полностью компьютеризировано. Студенты работают в Интернете и днем, и ночью. Читальный зал, библиотека, доступ к книгам — все это обеспечено на очень хорошем уровне.

Когда мы только начали внедрять эту систему, то на один год даже отменили экзаменационную сессию. Отчетность — по накопительной схеме. Все прописано — за какой вид работы сколько полагается баллов. В компьютерной сети студенты имеют возможность посмотреть, какой у него рейтинг, сколько он на данный момент времени набрал баллов и что надо делать дальше. То есть процесс обучения становится осознанным. С помощью преподавателя студент выстраивает свою собственную траекторию обучения. Если считает, что по этому предмету достаточно тройки — пожалуйста, это стоит столько то баллов. Претендуешь на пятерку — выполни значительно больший объем работы и реши иного уровня задачи.

Есть выбор, но есть и обязательное условие — надо постоянно упорно работать. Работать самому. Не хочешь, показываешь отрицательные результаты — выгоняем достаточно жестко. Хотя контингент у нас особенный. В этом учебном году при конкурсе 10 человек на место мы приняли более 70 процентов медалистов. Но и их тоже достаточно часто отчисляем за неуспеваемость.

— Наверняка, эта система и преподавателей заставляет менять стиль жизни. Всех ли устраивают новые требования?

— Коллектив у нас стабильный и достаточно профессиональный. Сильна тенденция, когда после окончания нашей академии выпускники остаются преподавать. Это очень важно. Мы сами выращиваем свои кадры. Средний возраст наших преподавателей — 42 года. Средний возраст докторов наук — 55 лет. Таких показателей нет ни в каком другом вузе. Наши преподаватели активно используют современные средства интенсификации труда. Они работают на нескольких площадках: со студентами, с государственными служащими, которые получают второй диплом, с теми, кто повышает квалификацию. С магистрантами и диссертантами. Занимаются дистанционным образованием. Естественно, что и наука без внимания не остается. У многих преподавателей дома стоит компьютер, работу на котором оплачивает академия. Из 350 академий России мы входим в десятку наиболее компьютеризированных. Повторяю, только использование новых информационных технологий позволяет нам справляться с очень солидной преподавательской нагрузкой.

— Не слишком ли далеко вы забежали вперед? Нет ли у выпускников академии проблем с трудоустройством?

— Проблема вхождения наших выпускников в административную среду существует. Подбор кадров в органы государственной власти и местного самоуправления сейчас осуществляется на конкурсной основе. Вроде бы демократия — кто лучше, тот и занимает должность. Однако нередко это только декларация. Талантливых молодых людей, с широким и современным кругозором, но ершистых, с собственным мнени-

ем нередко задвигают. Существует все-таки разница между старой управленческой средой и новой. В прежней — сильные традиции административно-командной системы. В ней главное, чтобы команда проходила без помех, как сигнал к безошибочному исполнению.

В современной управленческой среде акцент делается на решение практических проблем. Вокруг нее выстраивается инфраструктура из ресурсов, из разных людей. Возникает проект по решению этой проблемы. Соответственно, ценится так называемый проективный стиль мышления. В команде единомышленников возникает много уровней взаимодействий, которые не всегда совпадают со штатным расписанием, должностными инструкциями. Еще одно отличие — эта система обязательно должна представить людям продукт — решение проблемы. Старая административная среда, как правило, замкнута на себя. Самодостаточна. И зачастую не имеет практических выходов в реальную жизнь.

И все-таки, несмотря на противоречия между старым и новым, наши выпускники довольно успешно берут управленческие высоты. Примеров много. Несколько лет назад один наш выпускник попал в областное министерство по управлению имуществом. В информационно-аналитическую службу. Через два года стал начальником отдела. На сегодняшний день одна треть этого министерства — наши бывшие студенты. Такая вот, не самая плохая, солидарность

— А юный возраст ваших выпускников не настораживает работодателей? Все-таки работа в структурах власти налагает особую ответственность.

— Специально чувству ответственности, воспитанию взрослого отношения к жизни мы не учим. Но мы предпринимаем массу усилий, чтобы поднять культурный уровень студентов академии. Стараемся у них самих эту потребность пробудить. Помочь сформировать внутреннюю интеллигентность. Это сверхзадача, над которой мы работаем. И мы можем с удовлетворением констатировать, что на всех разномастных культурных мероприятиях наша академия неизменно первенствует. Театр, студия моды, хор, танцы, студенческое телевидение. На всех конкурсах мы всегда впереди. Вот эту атмосферу раскрытия внутреннего потенциала, развития талантов и формирования высокой культуры мы целенаправленно создаем. Работаем ли это на воспитание государственной ответственности? Вместе с багажом современных специальных знаний, я убежден, что работает. ■



ЗАЧЕМ УЧАТСЯ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СЛУЖАЩИЕ?



Директор Института дополнительного профессионального образования государственных и муниципальных служащих Уральской академии государственной службы Алексей ТИТКОВ

Все, кто получил высшее образование, рано или поздно осознают — надо снова учиться. У государственных служащих есть преимущество — специально для них при Уральской академии государственной службы создан Институт дополнительного профессионального образования.

Чему и как учат в институте, рассказывает директор **Алексей Титков**, кандидат экономических наук, доцент, в академии он работает с 1992 года. Пришел из УГТУ—УПИ, имея 20-летний преподавательский стаж. Читает лекции и ведет семинары по государственному регулированию экономики и управлению проектами в органах государственной власти и местного самоуправления.

— **Алексей Федорович, статус института предполагает, что выпускники получают диплом. А если у государственного служащего нет возможности надолго оторваться от основной работы, как он может повысить свою квалификацию?**

— В соответствии с Положением о дополнительном профессиональном образовании, утвержденным Правительством

Российской Федерации, есть три уровня обучения. Первый — это профессиональная переподготовка. В этом случае выпускники получают диплом. Соответственно, и теоретическая подготовка здесь основательная. Я почему об этом говорю? Потому что наши слушатели довольно часто в анкетах, которые они заполняют по итогам обучения, пишут: побольше практики, поменьше теории. Их понять можно. Они погружены на своей работе во множество проблемных ситуаций. И, естественно, ждут конкретной «подсказки», как найти оптимальное решение. Мы же исходим из старой истины — нет ничего практичнее хорошей теории. Поскольку именно широта кругозора, методическая грамотность современного государственного служащего помогает ему находить эффективные способы решения социальных проблем.

Ну и что касается «оперативности» обучения, то для этого есть второй вид дополнительного профессионального образования — повышение квалификации. Здесь мы, конечно, идем навстречу пожеланиям руководителей государственных и муниципальных органов власти Уральского региона. За год у нас проходят повышение квалификации 1 300—1 600 человек. Чаше всего это среднесрочные курсы — трехнедельное обучение, свыше 100 аудиторных часов. Наконец, мы практикуем и такую форму повышения квалификации, как стажировки. Три—четыре дня читаем слушателям лекции, а потом они уходят на практику в структуры государственной власти или муниципального управления.

С этого года мы будем реализовать новый проект, начнем использовать технологии дистанционного обучения. Для того, чтобы слушатели из администраций муниципальных образований приезжали не на две недели, а на четыре дня — прослушали установочные лекции, получили консультации, как пользоваться диском, на котором размещено все учебно-методическое обеспечение. Вернувшись на рабочие места, нашли время, чтобы работать с диском, выполнили три—четыре контрольные работы, контрольное тестирование с использованием интернетовской связи. И на этой основе мы принимаем решение о завершении обучения.

— **Чему вы учите своих слушателей?**

— В базовую подготовку входят лекции об истории государственного управления, об организации государственной и муниципальной службы России. Мы рассказываем о социологии и ее роли в системе государственного муниципального управления. Обязательно всем прочитан курс «Психология профессиональной деятельности государственных и муниципальных служащих». А дальше пошла специальная подготовка — это организация управления в современных условиях, управление проектами, государственное регулирование экономики, управление государственной и муниципальной собственностью. Даже есть вот такой специфический курс «Государственная политика в сфере религиозных отношений». Потом дисциплины специализации. Ведь госслужащие — они же узко специализированные. С муниципальными служащими нам проще. Скажем, специалисты по вопросам экономики, специалисты по вопросам земельных отношений. Или кадровые службы. Финансисты. Мы договариваемся и они формируют моногруппу.

А когда речь идет о федеральных государственных служащих, то приглашения мы рассылаем по всем городам и весям. И приезжают из различных структур: Росприроднадзор и тут же Роспотребнадзор и плюс еще Госрезерв. И в учебном процессе это различие интересов бывает сложно отразить. Мы сейчас

пытаемся повлиять на структуры групп, которые собираем. Есть надежда, что переход на контрактные отношения в этом поможет.

— **Алексей Федорович, вы можете обрисовать портрет идеального чиновника?**

— Во-первых, это профессионал высочайшей пробы. В той области, в которой действует, он обладает компетентностью в широком смысле слова. У нас есть преподаватели, которые подготовили докторские диссертации, они все компетенции по полочкам разложили, прописано буквально все относительно профессионализма государственного служащего.

Во-вторых, у государственного служащего должен быть позитивный имидж. Эта категория включает в себя соответствующий уровень порядочности. Мы решили, что эта тема нужна в обучении — ответственность государственного служащего: административная, уголовная, дисциплинарная. Моральная, наконец.

Иногда за профессионализмом теряется человеческое отношение к посетителю. Жалоб на хамское отношение чиновников со стороны рядовых россиян достаточно. Ну и тема коррупции неизбежно всплывает.

— **Сомнительно что-то, Алексей Федорович, что с помощью знаний можно победить коррупцию.**

— Мы приглашали для чтения лекций специалистов по борьбе с коррупцией. Понимаете, и первый, и второй поток так обиделись: почему вы нас взяточниками считаете? И мы на какое-то время эту тему закрыли. А сейчас решаем ее по-другому. Показываем, какие именно некорректные законодательные формулировки дают простор для коррупционного поведения. Мы даже провели двухдневный семинар на тему «Анализ документационной базы на коррупционность». Он поучился немногочисленным — 12 человек приехало из

различных субъектов Уральского Федерального округа. Но все они поблагодарили нас за очень интересное обсуждение серьезной проблемы. Высказались о том, что теперь более четко представляют критерии подготовки документов без «коррупционной начинки».

— **Весьма популярно такое мнение, что в сфере бизнеса менеджер работает на конечный результат и за это получает деньги. А чиновник работает на процесс. Для него главное — хорошо выглядеть в глазах начальства.**

— Должен сказать, что технологии, которые используются в бизнесе, в последнее время применяются и в государственном управлении. На Западе вот уже лет 15—20 эта волна идет. Приходим к этому и мы. Например, в той же мало упоминаемой сегодня концепции об административной реформе в Российской Федерации написано — внедрение элементов управления проектами управленческого учета и еще ряд позиций. В лекциях и на практических занятиях мы постоянно обращаемся к этому концептуальному положению, и, по моим наблюдениям, в управленческой среде все больше признаков работы на результат.

Я как-то был в командировке в одном из автономных округов. Там мне в администрации прямо сказали: если возникает повторная жалоба, по которой кто-то из чиновников уже отработал, — его наказывают. Гражданин, обратившийся к власти за помощью, должен быть полностью удовлетворен принятыми мерами, чтобы его проблема больше не возникала. То есть госслужащие стараются серьезно выполнять свои обязанности.

Вообще-то, использование технологий бизнеса во власти — непростой вопрос. Но разработки, скажем так, первого уровня у нас уже имеются. Этот путь повышения эффективности работы государственных служащих мы обязательно освоим. ■

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2008 ГОДА (подробности на странице 81)



СЕГОДНЯШНИЕ ВЫПУСКНИКИ НА ВЕС ЗОЛОТА

ЗАВТРА ОНИ БУДУТ ЕЩЕ ДОРОЖЕ?

Егор
ТАРХОВ

В феврале 2008 года подписано соглашение о реализации инновационной программы сотрудничества Уральского государственного университета им. А.М. Горького (УрГУ, Екатеринбург) и Государственного университета — Высшая школа экономики (ГУ—ВШЭ, Москва).

Эта программа партнерства двух ведущих вузов России и Урала разработана при поддержке правительства Свердловской области. Первый заместитель председателя правительства, министр экономики и труда Свердловской области **Михаил Максимов** отметил ее важность и своевременность: «Чтобы обеспечить свою конкурентоспособность в современном мире, мы должны вывести на мировой уровень не только промышленную, но и интеллектуальную составляющую. Это поможет нам не только совершенствовать имеющиеся производства, но и создавать принципиально новые, изменяя тем самым «старопромышленную» специфику Урала».

Опыт такого сотрудничества у московской Высшей школы экономики есть. Программу «Два диплома» она успешно реализует вместе с Лондонской школой экономики — ведущим экономическим вузом Европы. Для уральцев впервые открывается такая возможность: обучаясь три года в Екатеринбурге и еще год в Москве, получить дипломы бакалавров

экономики сразу по двум специализациям — «Мировая экономика и международный бизнес» (диплом УрГУ) и «Экономика и финансы фирмы» (диплом ГУ—ВШЭ).

«Мы должны на деле, а не на словах быть инновационным регионом, — считает ректор УрГУ **Дмитрий Бугров**. — Подъем качества обучения наших специалистов в области экономики до международного уровня — одна из тех составляющих, которые обеспечат Свердловской области прорыв в будущее».

Мнение, что экономическое образование — прекрасный старт карьеры, сегодня разделяют многие. Конкурс на экономические специальности в вузах растет. Иногда даже кажется, что экономике учатся или собираются учиться все вокруг. Возникает резонный вопрос: а у кого учатся, и чему?

Декан экономического факультета УрГУ, заведующий кафедрой мировой экономики, доктор экономических наук **Сергей Кадочников**, рассказывая о факультете, подчеркивает:



Декан экономического факультета УрГУ
Сергей КАДОЧНИКОВ

— Факультет обеспечивает подготовку на всех трех ступенях высшего профессионального образования — бакалавров, специалистов и магистров. Магистратура по направлению «Экономика» — одна из немногих в России и единственная в Уральском регионе — выполняет важные функции по подготовке высококвалифицированных специалистов как для исследовательской, образовательной деятельности, так и для практики.

— **Сергей Михайлович, УрГУ дает классическое университетское образование. Что это значит применительно к экономическому факультету?**

— Мы даем фундаментальное экономическое образование, в котором соединены три составляющие. Первая — глубокая математическая подготовка, близкая по содержанию к той, что дается на математико-механическом факультете. Вторая составляющая — фундаментальная гуманитарная подготовка в области философии, социологии, психологии, истории. И третья составляющая — это собственно экономическая теория. Три первых года обучения все студенты, независимо от выбранной академической программы, обучаются по единой образовательной траектории. И именно за эти три года закладывается фундамент знаний будущего специалиста.



Параллельно с шестилетней двухступенчатой системой образования (четыре года бакалавриата, два года магистратуры) у нас реализуются пятилетние учебные программы по специальностям «Мировая экономика», «Финансы и кредит» и «Маркетинг». Хотел бы подчеркнуть, что факультет дает особые возможности студентам — учиться у руководителей научных школ европейского уровня.

Мы активно взаимодействуем с нашими академическими партнерами — это по праву лучшие российские центры образования и исследований в области экономики и менеджмента. В числе наших партнеров: Российская экономическая школа (Москва) — лучшая магистерская программа в России, созданная профессорами ряда университетов США; Государственный университет — Высшая школа экономики (Москва) — на сегодня, пожалуй, лучший экономический вуз России; Высшая школа менеджмента и экономического факультет Санкт-Петербургского государственного университета — наши давние академические партнеры.

С нашими партнерами мы реализуем целый спектр совместных проектов; и самый крупный из них — с Государственным университетом — Высшей школой экономики — мы открываем совместную программу подготовки бакалавров экономики, программу двух дипломов.

— Такое партнерство, наверно, — не просто договор?

— Это обязательно обмен идеями, преподавателями. Мы совместно проводим научные конференции, в том числе ежегодные крупные апрельские конференции, имеющие большой резонанс среди российской научной общественности. В этом году главная тема нашей очередной апрельской конференции будет касаться конкурентоспособности регионов (в частности, Уральского региона) в глобальной экономике. Какие отрасли в перспективе конкурентоспособны? Какие инструменты промышленной политики необходимо использовать для того, чтобы открыть их, либо их поддержать? Отдельные сессии на конференции будут посвящены стратегии развития бизнеса и формированию бизнес-групп, а также промышленным кластерам. Всего в рамках конференции в течение двух дней состоятся пять сессий и три круглых стола.

— Если говорить о двухуровневой модели — «бакалавр—магистр», то вы были первыми на Урале, кто начал переход на эту модель в 1993 году. И остаетесь единственными в Свердловской области, реализуя у себя программу магистерской подготовки по экономике. Что это значит?

— Сейчас вся страна переходит на такую двухуровневую модель. Мы первые, «опытные». Мы активно развиваем

в последние годы наши магистерские программы, только что открыли новые — «Финансовая экономика», «Международная экономика». Обе будут — первые на Урале — с преподаванием примерно трети предметов на английском языке. И как раз в рамках этих магистерских программ мы начинаем свой новый проект — программу международных обменов студентов. К нам приедут студенты из самых разных стран, и не только ради курсов на английском, но также для того, чтобы пройти практику в лучших компаниях Уральского региона — наших корпоративных партнерах — и, кроме того, чтобы совершенствовать свой русский язык. Потому что они хотели бы работать в дальнейшем во взаимодействии с Россией.

— Быть первыми непросто?

— Сложно — приучить работодателя к тому, что мы уходим от модели пятилетней стандартной подготовки по специальности. Даже сейчас это воспринимается не всеми. А что было в конце девяностых годов?..

Магистров, которых мы готовим уже десять лет (первый выпуск состоялся в 2000 году), ежегодно выпускаем всего 15—20 человек, но это такой «штучный товар», за которым охотятся — в аналитических структурах банков, в филиалах международных компаний. Среди наших корпоративных партнеров — ведущие мировые аудиторские и консалтинговые компании «КПМГ» и «Эрнст-энд-Янг», которые имеют свои филиалы в Екатеринбурге и в значительной степени формируют свой состав из наших студентов и выпускников. Это также крупные международные банки «Райффайзенбанк Австрия», «Сосьете Женераль Восток», федеральные — «МДМ-Банк» и «Промсвязьбанк», а также ведущие региональные банки «Северная касса» и «УРСА-Банк».

Наши выпускники — это люди, прошедшие шестилетнюю подготовку (четыре года бакалавриата и два года магистратуры), они прекрасно владеют иностранными языками, умеют аналитически мыслить, могут разработать и аналитически сопроводить сложные программы реструктуризации компаний и они — на вес золота.

— Что можно сказать о перспективах факультета?

— В наших планах — активное развитие наших магистерских программ. Думаем над тем, чтобы одну или две из них делать вместе с зарубежными партнерами. Отдельная тема — создание новых исследовательских центров вместе с известными учеными из Москвы и Санкт-Петербурга. Ну и конечно, становление совместной программы двух дипломов УрГУ и ГУ—ВШЭ, о которой я уже говорил.

— Вы не боитесь, что выпускники новой программы будут уезжать работать в столицу и за рубеж?

— Если уровень студента стал выше, мобильность выросла — это замечательно. При этом мобильность может простираться не только в сторону Москвы или «за границы». Скорее, студенты будут ориентироваться на работу в российских регионах, потому что сегодня на российский рынок приходят международные компании, для работы в которых требуются специалисты, знакомые с международными стандартами подготовки в соответствующей сфере и стандартами корпоративной культуры. Одна из главных целей нашего проекта — как раз привитие современной корпоративной культуры обучения, принятой в ведущих зарубежных университетах. ■

На фото: Учебные аудитории экономического факультета УрГУ.





25 лет Экономическому факультету УрГУ
1983–2008



Высшая школа менеджмента
Санкт-Петербургского государственного университета

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА



Экономический факультет Уральского государственного университета им. А.М. Горького
Государственный университет — Высшая школа экономики
Высшая школа менеджмента
Санкт-Петербургского государственного университета
Деловой журнал «Эксперт — Урал»
при поддержке Министерства экономики и труда Свердловской области

Пятая ежегодная Международная научно-практическая конференция «Экономическое развитие в современном мире: конкурентоспособность региона в глобальной экономике» 17–18 апреля 2008 года

Главная тема

Перспективы развития регионов России в условиях глобальной экономики

— Каковы источники конкурентоспособности (точки роста) региональной экономики в условиях глобализирующихся рынков?
— Насколько эффективны инструменты промышленной политики для мобилизации и создания конкурентных преимуществ региона и какие инструменты являются перспективными?
— Как увязать стратегии бизнеса и стратегии регионов в целях экономического роста?
Аналитической базой конференции служат результаты исследовательских проектов, реализуемых специалистами ЭФ УрГУ, ГУ-ВШЭ, ВШМ СПбГУ и Аналитического центра «Эксперт-Урал», а также доклад Министерства экономики и труда Свердловской области.

Первая сессия

Взаимодействие региональной власти и бизнеса и промышленная политика в формировании механизмов конкурентоспособности

Ведущий: Кадочников СМ., декан экономического факультета, зав. кафедрой мировой экономики Уральского государственного университета им. А.М. Горького (ЭФ УрГУ, Екатеринбург)

Вторая сессия

Формы межотраслевой интеграции в современной экономике: финансово- промышленные группы и промышленные кластеры

Ведущий: Авдашева СБ., профессор Государственного университета — Высшей школы экономики (ГУ-ВШЭ, Москва)

Третья сессия

Источники конкурентоспособности и стратегии регионального экономического развития: глобальный и локальный масштабы

Ведущий: Сонин К.И., профессор Российской экономической школы (РЭШ, Москва)

Четвертая сессия

Рынки труда и региональные особенности поведения домашних хозяйств на рынках товаров, услуг и факторов производства

Ведущий: Роцин С.Ю., проректор Государственного университета — Высшей школы экономики, зав. кафедрой экономики труда и народонаселения ГУ-ВШЭ (Москва)

Круглый стол

Корпоративное управление в российских компаниях: участие государства в собственности и управлении частными компаниями

Ведущие: Ружанская Л.С., зав. кафедрой менеджмента экономического факультета Уральского государственного университета им. А.М. Горького, директор Российско-Американского института экономики и бизнеса экономического факультета УрГУ (Екатеринбург);
Яковлев А.А., проректор Государственного университета — Высшей школы экономики, директор Института анализа предприятий и рынков ГУ-ВШЭ (Москва)

Круглый стол

Имидж региона как фактор конкурентоспособности: бренды территорий, рейтинги регионов и сигналы для инвесторов

Ведущие: Вшивцева М.Н., руководитель Уральского филиала Института корпоративного развития группы компаний «Ренова» (Екатеринбург);
Шаститко А.Е., профессор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, генеральный директор Бюро экономического анализа (МГУ, БЭА, Москва)

Круглый стол

Механизмы частно-государственного партнерства в реализации региональных инфраструктурных проектов

Ведущие: Баранов И.Н., первый заместитель декана Высшей школы менеджмента Санкт-Петербургского государственного университета (Санкт-Петербург); Толмачев Д. Е., главный редактор делового журнала «Эксперт-Урал» (Екатеринбург)

Медиапартнер



economics@usu.ru konstantin.yurchenko@usu.ru
Информационное сопровождение Конференции:
www.econ.usu.ru

ЕДИНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ — В ДЕЙСТВИИ

Анатолий
КАМЫШИН

Для страны, которая ориентируется на инновационный путь развития, жизненно важно дать системе образования стимул к движению вперед.



Директор ГОУ ДПО «Институт развития регионального образования Свердловской области» Оксана ГАЙНАНОВА

фикации, расширена тематика семинаров — их более 120 наименований. Значительное число образовательных программ и семинаров проводится институтом непосредственно в муниципальных образованиях и образовательных учреждениях, что позволяет многим педагогическим работникам повысить свою квалификацию с наименьшими материальными затратами. В сравнении с 2005 годом процент реализованных в территориях области образовательных программ и семинаров вырос с 48 до 72,7 процента.

Наряду с образовательными программами и семинарами, в институте используются различные практико-ориентированные формы организации образовательного процесса: деловые игры, тренинги, круглые столы, стажировки, мастер-классы. С 2006 года введена накопительная система обучения, которая позволяет организовать повышение квалификации с учетом индивидуальных потребностей педагогических работников.

В последние годы в области сложился позитивный опыт становления и развития государственно-общественного характера управления. В качестве основного принципа государственной политики в повышении квалификации определен принцип общественного участия. Это позволит общественности влиять на положение дел в образовании. Существующие формы общественного участия уже сегодня обеспечивают принятие ключевых управленческих решений, в том числе связанных с системой повышения квалификации.

Реализуемые в институте программы повышения квалификации экспертов по вопросам лицензирования и аккредитации образовательных учреждений, аттестации учащихся и педагогических работников пользуются большим спросом. В течение прошедшего учебного года институтом обучено 283 эксперта. Прошедшие курсовую подготовку специалисты активно привлекаются к аттестационным процессам, проходящим в области.

Существенное место в процессе повышения квалификации педагогов занимает их участие в международных и межрегиональных образовательных проектах, в рамках которых проводятся семинары, конкурсы учителей и учащихся, подготовка педагогов-тьюторов, конкурсы методических разработок. Это способствует погружению педагогов в поликультурное пространство и создает условия для использования международного и регионального опыта в развитии образования. Среди партнеров ИРРО — ведущие издательства, общественные и образовательные организации Великобритании, Германии, США, Франции, Австрии.

В настоящее время институт координирует и обеспечивает региональную сетевую систему непрерывного педагогического образования с использованием ресурсов дистанционного обучения и сети Интернет. Задача — сделать повышение квалификации работников образования Свердловской области единым инновационным образовательным проектом, инструментом реализации приоритетных направлений государственной образовательной политики. В связи с этим ведется активная работа по переводу повышения квалификации в интерактивный режим, подразумевающий индивидуальную работу на основе новых информационных технологий, проектной деятельности, использования возможностей школ-лидеров, школ-победителей Приоритетного национального проекта «Образование» в качестве пилотных площадок в процессе повышения квалификации.

Акценты в содержании повышения квалификации делаются на таких вопросах, как: введение подушевого финансирования и отраслевой оплаты труда, развитие форм государственно-общественного управления, публичная отчетность, мониторинг и оценка качества образования. ■

О деятельности структуры, которая обеспечивает реализацию государственной политики в сфере образования, корреспонденту «Губернского делового журнала» рассказала директор ГОУ ДПО «Институт развития регионального образования Свердловской области» (ИРРО), кандидат педагогических наук, член Совета ректоров учреждений дополнительного профессионального образования **Оксана Гайнанова:**

— На современном этапе деятельность ИРРО определяется решениями Правительства Российской Федерации, Правительства Свердловской области, задачами приоритетного национального проекта «Образование». Цель работы института сегодня — не только донести смысл государственной образовательной политики до всех педагогов, но и определить способы ее практической реализации на уровне конкретного образовательного учреждения и каждого преподавателя.

Что позволяет влиять на качество работы учителя? Первое и, наверное, главное — это выработка объективных критериев оценки его труда. Человеку свойственно настраиваться на индикаторы оценки собственной успешности. Существенную помощь в этом педагогам оказывают программы повышения квалификации.

В 2006—2007 учебных годах институтом реализовано более тридцати образовательных программ повышения квали-

ГОУ ДПО «Институт развития
регионального образования
Свердловской области»
620066 Екатеринбург,
ул. Академическая, 16
Телефон (343) 369-29-86
E-mail: irro@irro.ru
www.irro.ru



НА БЛАГО ОТЕЧЕСТВА

Татьяна
САВКИНА



Ректор ГОУ ВПО «Уральский государственный горный университет»
Николай КОСАРЕВ

Важнейшим социально-инновационным проектом Уральского государственного горного университета стала система непрерывного, вертикально и горизонтально интегрированного образования. В интересах жителей малых городов и удаленных территорий вуз создает территориальные образовательные центры в Североуральске, Качканаре, где под эгидой УГГУ объединяются учреждения начального, среднего, высшего профессионального образования и предприятия-работодатели.

Знакомство с горным делом у многих студентов начинается еще в дошкольных учреждениях, с которыми сотрудничает университет. С помощью дидактических материалов, сказов Бажова и ролевых игр детей знакомят с будущей профессией горняков. А дальше — профориентирование, профподготовка абитуриентов, которые организованы в 86 профильных классах Свердловской области. В итоге приходят в Уральский государственный горный университет люди подготовленные, с определенным техническим и культурным уровнем развития. Они чувствуют себя комфортно в профессиональной среде.

По мнению **Николая Косарева**, ректора УГГУ, главное заключается в том, что на всех уровнях образовательной вертикали

подготовка будущих специалистов идет в тесном взаимодействии с работодателями, заинтересованными в кадрах. На основе этой идеологии создан Уральский горно-промышленный университетский комплекс (УРГУК). Предприятия, входящие в этот образовательный холдинг, тесно взаимодействуют с университетом и оказывают финансовую поддержку процессу подготовки специалистов. В состав УРГУК вошло около ста крупных компаний! Новая модель профессионального образования успешно реализуется в университете с момента избрания Николая Петровича на должность ректора в 2003 году. «Именно наш университет стал когда-то первым вузом на Урале, и мы несем огромную ответственность за развитие горного образования в нашей стране, — убежден ректор. — Мы воспитываем не только специалистов, владеющих современными техническими навыками, но и людей успешных, адаптированных к современным условиям жизни, к современной экономике и политике».

Николай Косарев родился в Верхотурье, и на его выбор профессии во многом повлиял пример горняков из соседних городов Карпинска и Североуральска. Свердловский горный институт он с отличием окончил в 1975 году по специальности «механика

подземной разработки». Отличная учеба, активная общественная и научная деятельность привели к тому, что он остался здесь работать, и с тех пор вся жизнь Николая Петровича связана с этим вузом.

Сегодня доктор технических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ Николай Косарев уверен, что на формирование личности влияет множество факторов: духовное развитие (поэтому вуз сотрудничает с Екатеринбургской Епархией и национальными конфессиями области); дисциплина, которую помогает формировать введенная в университете красивая форменная одежда с разработанными знаками отличия; творческое развитие (поэтому в УГГУ создан первый в техническом университете творческий факультет, на котором преподают известные в Екатеринбурге хореографы, режиссеры и хормейстеры). Команда КВН «Свердловск» играет в Высшей лиге КВН.

Университет, учрежденный еще в 1914 году императором Николаем II, сегодня — инициатор многих важных проектов в сфере образования. В УГГУ с 2003 года проходят ежегодные Уральские горнопромышленные декады. Главная цель форумов — серьезный анализ состояния горного образования и выработка перспективных предложений по обеспечению качественной подготовки специалистов, научных и педагогических кадров мирового уровня. Лучший студент — это студент востребованный! — так справедливо считает ректор Николай Косарев. УГГУ осуществляет сегодня подготовку специалистов не только для России, но и для Канады, Казахстана, Австралии, Узбекистана и других стран.

В университете разработаны механизмы эффективной интеграции бизнеса и образования, получившие положительную оценку на Всероссийской научно-практической конференции «Непрерывное образование, взаимодействие с работодателем» в 2007 году.

— У нас есть все ресурсы для подготовки специалистов высокого класса, — говорит Николай Косарев. — Фантастическое оборудование. Технологии экспресс-анализа золота в ковше экскаватора. Я уже не говорю о спутниковом управлении транспортом в больших карьерах... Все это идет во благо горного образования. ■

ГОУ ВПО «Уральский
государственный
горный университет»
620144 Екатеринбург,
ул. Куйбышева, 30
Телефон (343) 257-25-47
E-mail: office@ursmu.ru
www.ursmu.ru



НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Высшее образование сегодня становится необходимым даже станочнику.

Проблемой кадрового голода на российских предприятиях и недостаточного уровня квалификации персонала сегодня в равной степени озабочены как работодатели, так и представители образовательных учреждений. Свое видение решения этого вопроса в интервью корреспонденту «Губернского делового журнала» раскрывает ректор Российского государственного профессионально-педагогического университета (РГППУ), академик Российской академии образования, профессор, доктор педагогических наук **Геннадий Романцев**.

— **Геннадий Михайлович, нынешний дефицит квалифицированных кадров в уральской промышленности представляет проблему для множества предприятий Свердловской области. Однако, предлагая варианты решения проблемы, часто говорят лишь об ограничении приема в вузы либо о возвращении системы распределения.**

— На мой взгляд, этот подход недостаточно эффективен. Запрет на получение образования не снимает остроту проблемы, да и общество только выиграет, если образованных людей в нем будет больше. Считаю, что решение проблемы лежит глубже.

Во-первых, необходимо резко поднимать престиж рабочих профессий, во-вторых, — позволить рабочим зарабатывать достойно, и в-третьих, образование рабочих должно быть высшим. Уже сегодня в Японии 92 процента персонала, который у нас принято относить к рабочему, имеет высшее профессиональное образование, а в США этот показатель составляет 80 процентов.

— **Но ведь у нас людей с высшим образованием и так переизбыток, а уральская промышленность остро нуждается именно в рабочих...**

— Это миф, что высшее образование в России избыточно. Правда, трудоустраиваются выпускники вузов зачастую не по специальности. Проблема в том, что мы предлагаем на рынок труда тот продукт, необходимость которого сами и определяем. Тогда как свои потребности должен сформулировать бизнес.

Необходимо не восстанавливать советский принцип распределения выпускников, а наладить социальное партнерство образования и бизнеса. Примеры удачной реализации стратегии высшего рабочего образо-

вания уже есть. На базе ОАО «Уральский трубный завод» в городе Первоуральске в 2007 году был открыт филиал РГППУ, уже восьмой по счету.

— **Каковы перспективы такого партнерства?**

— Уже сейчас на заводе низкоквалифицированный труд сведен к минимуму, большинство операций автоматизировано. Новые технологии предъявляют к современному пролетариату все более высокие требования, поэтому руководство и задумалось о «высшем рабочем образовании».

В общей сложности на реализацию проекта затрачено более 10 миллионов рублей. В распоряжении студентов филиала — отремонтированные аудитории, оснащенные современным оборудованием; компьютерные классы, а также лаборатории, организованные в цехах Уральского трубного завода, где студенты проходят производственную практику. Среди студентов филиала — 37 работников предприятия. Руководство предоставляет им возможность совмещать работу и учебу в вузе и даже премирует наиболее успешных стопроцентной компенсацией оплаты за обучение.

— **Есть еще примеры сотрудничества образования и бизнеса в сфере подготовки кадров?**

— Яркой иллюстрацией принципов социального партнерства университета и бизнеса стало недавнее открытие в Екатеринбургском машиностроительном колледже (он также входит в состав РГППУ) учебного центра по обучению программированию станков с ЧПУ при участии компании ООО «Униматик».

Открывшемся классе на современном оборудовании смогут не только проходить подготовку студенты университета, но и повышать квалификацию работники предприятий-партнеров. А преподаватели обеспечат методическое сопровождение учебного процесса на основе инновационных технологий.

Кроме того, опыт и знания преподавателей востребованы в научном сопровождении развития предприятий, помощи в подготовке и обучении профессиональных кадров.

— **Кто сегодня среди партнеров и заказчиков РГППУ?**

— Это предприятия и организации сферы образования городов Уральского региона — Екатеринбург, Нижнего Таги-



Ректор Российского государственного профессионально-педагогического университета Геннадий РОМАНЦЕВ

ла, Сургута, Нижневартовска, Советского, Югорска, промышленные предприятия и администрации городов и областей, предприятия социальной сферы.

Руководители многих компаний уже поняли, что «выращивание» профессионалов — это всегда совместная работа. Поэтому наиболее талантливым и перспективным студентам специалисты вуза и предприятий помогают с организацией практик на успешных производствах, а также выплачивают именные стипендии. Например, в 2007 году семь студентов Института информатики РГППУ получили именные стипендии финансово-промышленного холдинга AVS Group и предложение о работе после окончания университета.

— **Планируете ли вы расширять партнерские связи с предприятиями города и области? Каковы ваши планы на будущее?**

— Мы уверены, что руководители, заинтересованные в успешном развитии своего бизнеса, осознают возможности, которые предоставляет сотрудничество с одним из ведущих вузов России в сфере профессионального образования. На апрель запланирована презентация потенциала РГППУ в решении задач кадрового обеспечения промышленно-хозяйственного комплекса Свердловской области. Все желающие принять участие в этом мероприятии могут обратиться к ректору по учебно-воспитательной работе Людмиле Журавлевой или в отдел по связям с общественностью. Мы всегда открыты для сотрудничества! ■

РГППУ
620012 Екатеринбург,
ул. Машиностроителей, 11
Телефон/факс (343) 338-44-42
www.rsvpu.ru



РОССИЙСКИЕ ПРОЕКТЫ ЗАВОЕВЫВАЮТ КАННЫ

Владимир ЗЫКОВ,
Марина НИКИТИНА



Наступление ведется активно, но есть еще неиспользованные резервы для более продуктивной работы на международной выставке MIPIM

Российское представительство тоже оказалось рекордным. Единая экспозиция «Регионы России» объединила 28 проектов, общая сумма инвестиций в которые оценивается в 38,6 миллиарда евро. Еще десять российских регионов показывали свои стенды самостоятельно. В общей сложности, на этот раз за инвестициями в Канны приехали 38 российских регионов. Для сравнения — в прошлом году, который считался самым массовым для России, в выставке участвовали 18 регионов, в 2006 году — всего девять.

ЛИДЕРЫ РЕГИОНОВ ПОДПИСЫВАЮТ СОГЛАШЕНИЯ

По мнению специалистов, выставки дают возможность выбрать наиболее эффективные варианты реализации инвестиционных проектов. Но для этого надо

«показать товар лицом». Если это касается общественно значимых проектов, то наибольший успех имеет их представление потенциальным инвесторам региональными лидерами.

Не случайно особое внимание участников выставки вызвал проект Globe town, представленный нижегородским губернатором **Валерием Шанцевым**. Это масштабный комплекс, который предполагается построить на левом берегу реки Волга напротив исторического центра Нижнего Новгорода. Проект включает в себя жилую застройку, деловой центр, торговые и развлекательные здания, рекреационную зону. Ориентировочное количество жителей — 500 тысяч человек, площадь застройки — 20 миллионов квадратных метров.

Среди подписанных Правительством Нижегородской области соглашений с

Вот уже несколько столетий выставки и ярмарки исправно служат человечеству как незаменимый инструмент успешной торговли, развития ремесел, совершенствования бизнеса. Не зря среди топ-менеджеров бытует поговорка, что один день работы на выставке заменяет многие месяцы упорного труда в офисе. Правда, не каждая выставка достойна такого признания. В различных сферах бизнеса буквально по пальцам можно пересчитать форумы, имеющие безоговорочный международный авторитет.

Ежегодная выставка MIPIM, которая почти два десятилетия проводится в Каннах (Франция), по праву считается наиболее значимым и представительным инвестиционным экспозиционным форумом в Европе. На протяжении четырех дней MIPIM демонстрирует настоящее и будущее быстроразвивающегося рынка недвижимости, дает возможность участникам выставки с оптимизмом взглянуть на собственные перспективы, вывести свои компании на международный уровень.

В этом году жемчужина Лазурного берега собрала наибольшее за всю историю MIPIM количество участников — 29 318, что на 12 процента превышает результат 2007 года. В общей сложности на выставке представили свои проекты 9 744 компаний-экспонентов из 89 стран мира.



Министр экономического развития и торговли Российской Федерации Эльвира НАБИУЛЛИНА и Министр регионального развития Дмитрий КОЗАК знакомятся на выставке MIPIM с проектами Челябинской области



Стенд Краснодарского края

крупными западными инвесторами — Меморандум о намерениях с руководством компании «Фройденберг». Согласно данному документу, стороны намерены в кратчайшие сроки (2008—2009) построить два производства на территории региона: по выпуску нетканых материалов, товаров повседневного спроса и автокомпонентов. Инвестиции при этом составят 30 миллионов евро, а в регионе будут дополнительно созданы 120 рабочих мест. По словам управляющего партнера группы «Фройденберг» г-на Пюрцера, Нижегородская область рассматривается в качестве основной площадки в России по размещению инвестиций компании.

На стенде Ульяновской области в присутствии Губернатора **Сергея Морозова** двумя компаниями, реализующими инвестиционные проекты на территории региона, подписаны соглашения с иностранными партнерами. Фирма DARS заключила с ООО «Реал Гипермаркет» договор аренды продовольственного гипермаркета в строящемся торгово-развлекательном комплексе «Аквамолл» сроком на 30 лет. Комплекс будет самым крупным среди существующих и построенных в ближайшей перспективе торговых центров Ульяновской области. В нем будут размещены: продовольственный гипермаркет REAL, гипермаркет DIY Castorama, киноцентр Cinema Park,

боулинг-центр, детский игровой комплекс, фитнес-центр. Ввод в эксплуатацию первой очереди планируется в 4 квартале 2009 года.

Компания «Промтехинвест» в рамках реализации областного проекта по созданию единого промышленного комплекса «ТЕРЕНЬГА» заключила соглашения о поставке технологических линий по производству стекла с компаниями HORN GLASS INDUSTRIES AG (Германия), GRENZEBACH Maschinenbau GmbH (Германия), LAHTI PRECISION OY (Финляндия) и CNUD-EFFCO International SA/NV (Бельгия). Общая стоимость сделок порядка 2,5 миллиарда рублей.

Все российские участники MIPIM отмечают позитивный эффект от посещения экспозиции «Регионы России» руководителями федерального уровня. Министр экономического развития и торговли Российской Федерации **Эльвира Набиуллина** и министр регионального развития **Дмитрий Козак** познакомились со всеми российскими проектами, по некоторым из них согласились на совместное финансирование — Федерацией и областью. Не осталось незамеченным это событие — интерес высокопоставленных гостей к российской экспозиции — и иностранными потенциальными партнерами россиян. Авторитет наших проектов, определенно, возрос.

НАВЫКИ И СОЮЗНИКИ

Как и в любой предпринимательской деятельности, работа на выставке имеет свои тонкости, которые осваиваются не сразу. Например, стенд Калининградской области оказался своего рода «белой вороной». Калининградцы расположились в отдельном павильоне на побережье. Оказалось, что этот вариант автоматически привлекает внимание наибольшего числа посетителей, располагает к более обстоятельному переговорам, позволяет опередить конкурентов в предоставлении информации потенциальным партнерам.

Некоторые российские фирмы тоже отказались от совместного размещения в павильоне «Регионы России», предпочли Дворец Фестивалей. И как выяснилось, оказались в гораздо более жесткой конкурентной среде. Выдержать давление маститых зарубежных конкурентов удалось в полной мере только компании «Ренова-СтройГруп». Секрет прост — тщательная подготовка именно к данной выставке.

Артем Трескин, помощник президента «Ренова-СтройГруп», рассказал, что его компания не чувствовала никаких неудобств. «Понравилась насыщенная программа и организация. Мы очень довольны, что удалось провести полезные переговоры со многими важными людьми. Фирма начала готовиться к выставке за год — арендовали



Губернатором Нижегородской области Валерием ШАНЦЕВЫМ и управляющим партнером компании «Фройденберг» Альбертом ПЮРЦЕРОМ подписан Меморандум о намерениях

виллу, выкупили стенд. Вообще, подобные мероприятия надо программировать и продумывать очень основательно, чтобы в дальнейшем не возникло никаких проблем», — убежден Артем Трескин.

Есть свои принципы и правила в работе на стенде. Среди россиян наиболее эффективно в этом отношении выглядели представители фирмы «Интеко». На стенде постоянно проводились интересные мероприятия, разыгрывались призы, по громкой связи убедительно и эмоционально привлекательно стендисты рассказывали о деятельности и проектах компании. Не удивительно, что к этому стенду было приковано журналистское внимание. Количество телекамер, направленных на сотрудников фирмы «Интеко», просто трудно было сосчитать.

Есть еще один метод повышения эффективности выставочной работы. Приобрести компетентного союзника. Дело в том, что переговоры и презентации во время выставки — это только вершина айсберга, под названием «маркетинговые коммуникации». Главное, уже после выставки, завершить наметившиеся контакты реальной сделкой. И здесь могут реально помочь фирмы, специализирующиеся на территориальном маркетинге.

Говорит заместитель директора компании «Реал-Медиа» **Денис Усенко**: «На выставке я представил различные маркетинговые проекты — «Программу продвижения проектов и партнеров холдинга «Реал-Медиа», «Медиатеку инвестора России — МИР-2008», федеральный интернет-портал «Россия. Приглашение к сотрудничеству»

www.rusitc.ru, «II Пензенский инвест-форум-2008» — представителям 19 российских регионов и 14 фирм-девелоперов. Интерес был очень высокий. Думаю, что топ-менеджеры многих российских компаний, а также руководители департаментов инвестиций субъектов Российской Федерации уже в полной мере готовы реализовать известное пожелание Владимира Путина — умело информировать о себе потенциальных инвесторов. Это значит, что надо информировать убедительно и по многим каналам. Вот этим мы как раз и занимаемся»



КАКОВЫ ЖЕ ИТОГИ?

Сегодня, по мнению министра экономического развития и торговли РФ Эльвиры Набиуллиной, в сравнении с другими государствами наша страна выглядит достаточно привлекательно в глазах инвесторов. Наглядным доказательством этого является тот факт, что важные соглашения было заключено буквально в первые часы работы выставки. Впрочем, даже если и не все представленные в Каннах проекты найдут своих инвесторов, само по себе участие в форуме становится важнейшим шагом на пути к дальнейшему продвижению — регионы все равно завязывают новые полезные контакты, которые впоследствии приводят к соглашениям, ссылаясь на отзывы губернаторов, отмечает Эльвира Набиуллина. Таким образом, год от года МIPIM приобретает для российских участников все более «рабочее звучание», становясь одним из инструментов привлечения инвестиций и продвижения проектов.

ПОСТСКРИПТУМ: ДРУЖБА ДРУЖБОЙ, А ДИВИДЕНДЫ ВРОЗЬ.

Как только приподнятое настроение после делового праздника на Лазурном берегу вошло в будничное русло, российские участники выставки известили общественность о результатах работы. Единое представительство в общенациональном павильоне «Регионы России», как выяснилось, отнюдь не гарантировало одинаковых достижений. У кого они оказались лучше, сразу после приезда из Франции провели пресс-конференции, дали подробную информацию на сайтах в Интернете.

Пятьдесят инвестиционных соглашений на сумму свыше 4 миллиардов евро

— таков окончательный итог участия **Краснодарского края** во всемирной выставке коммерческой недвижимости MIPIM-2008. Для сравнения — в 2007 году край собрал в Каннах инвестиционный урожай на общую сумму 1,5 миллиарда евро, в 2006 году подписано соглашений на 650 миллионов евро.

В первый же день работы выставки подписано соглашение с компанией «ОТЕКО-Портсервис» (Россия), которая намерена вложить около 700 миллионов евро в строительство грузового терминала в порту Тамань. Таманский терминал будет переваливать до 10 миллионов тонн грузов в год, и при этом отвечать всем требованиям экологической безопасности.

С крупнейшим девелопером — международной компанией «Соьер и Ко» заключено масштабное соглашение о привлечении в экономику Краснодарского края инвестиций в размере более 500 миллионов евро. Эта компания — член международной ассоциации GVA Worldwide и единственный ее представитель на российском рынке и странах СНГ — успешно работает с широким кругом российских и иностранных инвесторов, инвестиционными фондами и банками.

Регион сделал шаг и к решению «горячей» проблемы Краснодарского края — утилизации твердых бытовых отходов. Автономная некоммерческая организация «Центр межрегиональных связей» (Россия) намерена инвестировать 44 миллиона евро в строительство комплексов по сортировке и утилизации мусора.

Не меньшую заинтересованность у потенциальных партнеров Кубани вызвали проекты развития транспортной инфраструктуры края. Компания China Railway 18th Bureau (Group) Co., Ltd, заявила о намерении принять участие в строительстве и эксплуатации платной автомобильной дороги Краснодар—Абинск—Кабардинка. Реализация этого проекта позволит создать современную скоростную автодорогу, интегрированную в международный транспортный коридор Север—Юг и существенно разгрузит федеральную трассу «Дон».

Достигнуты предварительные договоренности с рядом крупных иностранных банков и финансовых компаний, которые готовы предоставлять кредиты для реализации инвестпроектов на территории края. Среди них — Merrill Lynch, Credit Suisse, Morgan Stanley, а также Deutsche Bank AG.

Руководители делегации **Волгоградской области** на пресс-конференции сообщили в первую очередь об успешных переговорах в Каннах с Министром регионального развития Российской Федерации Дмитрием Козаком и Министром экономического развития и торговли Эльвирой Набуллиной.

— В процессе переговоров с ними была достигнута договоренность о выделении Волгоградской области за счет средств Инвестиционного фонда РФ лимита на 2 млрд.

рублей для финансирования региональных инвестиционных проектов, — рассказал вице-губернатор **Анатолий Бровко**. — В настоящее время в Правительстве России разрабатывается соответствующее положение.

Всего же Волгоградской областью на 19-й Международной выставке инвестиционных проектов в сфере коммерческой недвижимости MIPIM-2008 было представлено 27 бизнес-предложений. Основные из них — строительство платной автодороги «Обход города Волгограда» (Администрация Волгоградской области), строительство центра активного отдыха «Актив-сити» и бизнес-центра «Партнер-сити» (НП «АИРВО») в Дзержинском районе Волгограда, комплексная застройка четырех микрорайонов городского округа Волжский. Кроме этого, был представлен ряд инвестиционных предложений строительных компаний Волгоградской области — возведение жилищного комплекса «Снегири» (ООО ПСК «Евро-Дом»), создание микрорайона малоэтажной застройки «Родниковая долина» (ООО «Мегастрой»), комплексная застройка микрорайона «ВолгоградСити» (ООО «ИнвестСтрой») и многие другие. В большинстве своем реализация таких проектов уже началась, но у организаций не хватает собственных оборотных средств и требуются инвестиционные вложения.

По результатам деловых встреч администрацией области уже подписано два соглашения. Первое касается возведения в Ольховском районе цементного завода мощностью 2 миллиона тонн цемента в год (объем вложений — порядка 300 миллионов евро). Второе соглашение предполагает реализацию инвестиционного проекта по развитию застроенных территорий 58 квартала Волгограда и строительства элитного жилого комплекса «Волжская дуга» (объем

инвестиций около 150 миллионов евро).

Губернатор Калининградской области **Георгий Боос** в первый день работы выставки подписал два меморандума о реализации инвестиционных проектов с общим объемом капиталовложений около 130 миллионов евро. Первый — строительство в Калининграде бизнес-туристического комплекса международной гостиничной сети «Аккор» общей площадью около 30 тысяч квадратных метров. Проектом предусмотрено строительство гостиниц класса три звезды, пешеходных, транспортных дорог и путепроводов, включая пешеходный мост через реку Преголю. В рамках этого инвестиционного проекта будет создано не менее 150 рабочих мест в сфере сервиса и международного бизнеса.

Второй инвестиционный проект — строительство бизнес-туристического комплекса международной гостиничной сети «Хилтон» общей площадью около 40 тысяч квадратных метров в районе Центральной площади Калининграда. Планируемый объем инвестиций порядка 80 миллионов евро. Инвестор примет участие в концептуальном проектировании Центральной площади Калининграда, которая входит в зону восстановления исторического центра столицы янтарного края. Проектом предусмотрено строительство 8-этажных гостиниц класса пять звезд, пешеходных и транспортных дорог и путепроводов в районе Центральной площади. Планируется создать не менее 300 рабочих мест.

Что ж, пример регионов-лидеров убедительно доказывает, что для российских участников все более «рабочее звучание» выставки MIPIM — это реалии сегодняшнего дня. Завтра экономический эффект от работы на Каннском фестивале мировой индустрии недвижимости будет еще выше. ■



ЛОКОМОТИВ ПРОДВИЖЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

ГОСЗАКАЗ — РЕГИОНАМ РОССИИ

С 24 по 26 марта в Международном выставочном центре «Крокус-Экспо» состоялся Четвертый всероссийский форум-выставка «ГОСЗАКАЗ-2008». Это ставшее уже традиционным ежегодное мероприятие активно содействует развитию прозрачной и открытой системы закупок продукции для государственных и муниципальных нужд на основе прямого диалога государственных и муниципальных заказчиков с предприятиями-производителями и поставщиками товаров, работ и услуг. Ключевая тема форума — «Госзаказ — регионам России».

Стенд края голубых озер Республики Карелия представил программу госзакупок в различных сферах: продукты питания для нужд общества, пассажирские перевозки, предоставление кредитных ресурсов на финансирование дефицита бюджета, финансирование госпиталя для ветеранов войн (в размере более 2 миллиардов рублей), выполнение работ по подпрограмме «Минерально-сырьевые ресурсы» при лимите финансирования более 4 миллиардов рублей. Для совершенствования качества госзакупок в Карелии внедрена автоматизированная информационная система управления госзакупками (АИСГЗ).

Калининградцы представили перечень объектов недвижимого имущества, которые планируется приватизировать в 2008 году. Их выставляют на торгах для использования в интересах социально-экономического

развития областного центра и других населенных пунктов.

В Республике Коми закупки по государственному и муниципальному заказу направляются: в Воркуте — на ремонт здания администрации, в городе Вуктыл — на выполнение работ по установке систем видеонаблюдения, в городе Емба — на выполнение работ по содержанию автомобильных дорог и инженерных сооружений, в Ухте — на поставку газообразного кислорода.

Инвестиционную активность продемонстрировали Алтайский край, Свердловская область, Ханты-Мансийский автономный округ и другие. На выставке «Госзаказ-2008» актуальность и постоянно растущий интерес к этой теме подтверждается ростом выставочной экспозиции более чем в два раза по сравнению с 2007 годом.

ВЫСШАЯ ОЦЕНКА — «ГАРАНТИРОВАННАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ»

По словам руководителя Федеральной антимонопольной службы **Игоря Артемьева**, прошло два года с момента введения принципиально новой системы размещения государственного и муниципального заказа. Сегодня уже накоплен большой опыт в практике применения нового закона как заказчиками и предпринимателями, так и Федеральной антимонопольной службой как контролирующим органом. Первоочередные задачи, которые ставит это ведом-



Алтайский край — в числе награжденных

ство, — обобщение и систематизация опыта, выработка стандартных, единых подходов к осуществлению контрольных функций, поскольку необходимо сделать саму систему контроля за размещением государственного и муниципального заказов открытой и прозрачной.

Лидер в сфере госзаказа — Москва. При официальном подведении итогов «Национального рейтинга прозрачности закупок 2007» в декабре прошлого года, столица оказалась в числе первых, получивших высшую оценку — «гарантированная прозрачность». В борьбе за право участия в размещении госзаказа в Москве может принять участие любые предприниматель, производственная или торговая организация России. Система закупок городом включает порядка пяти тысяч заказчиков. При этом сформирован единый подход к функционированию торгов, единых обязательных стандартов. Есть ряд базовых требований. Одно из них — наличие официального сайта, обеспечивающее поставщикам быстрое нахождение интересующей их информации. Помимо этого, вся информация публикуется в «Бюллетене оперативной информации «Московские торги». Это позволяет внедрять систему госзаказа во все сферы развития города, включая строительство, реконструкцию, капремонт жилого фонда. По словам мэра Москвы **Юрия Лужкова**, эффективное размещение городского заказа стало надежным средством обеспечения бескризисного развития экономики, организации конкурентоспособного производства на основе научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

Кроме столицы, лидерами рейтинга стали среди субъектов РФ Санкт-Петербург, Владимирская и Томская области. ■



XIII Российский Экономический Форум

«Эффективная региональная инвестиционная политика — ключевой фактор устойчивого экономического развития России»

Екатеринбург, 16—17 мая 2008 года
Деловой Выставочный Центр Атриум Палас Отеля

Очередной XIII Российский Экономический Форум станет форумом нового формата — сохраняя дискуссионный характер, он будет площадкой для конструктивного решения реальных проблем.

В современных условиях для большинства российских территорий инвестиции являются реальной возможностью выйти на качественно новый уровень развития — укрепить конкурентные преимущества, раскрыть инновационный потенциал, обеспечить занятость, подготовку кадров, отвечающих требованиям рыночной экономики.

Задача XIII Российского Экономического Форума — на основе широкой дискуссии проанализировать имеющиеся механизмы привлечения инвестиций, определить ограничения и предложить меры, способствующие повышению эффективности деятельности по привлечению инвестиций как на федеральном, так и на региональном уровнях.

XIII Российский Экономический Форум

— это возможность познакомиться с реальными попытками решения актуальных вопросов инвестиционной политики, согласования интересов общества и инвесторов;

— площадка для профессионального обмена мнениями и отработки новых механизмов сотрудничества в инвестиционной сфере;

— место встречи профессионалов, представляющих разные сферы, но объединенных одной целью — придать импульс поступательного развития всем механизмам, которые могут обеспечить эффективность инвестиционной политики в России.

В программе Российского Экономического Форума запланированы следующие тематические секции и круглые столы:

Секция 1. «Инвестиционные стратегии регионов как механизм активизации инвестиционной деятельности»

Секция 2. «Инфраструктурные проекты в регионе — катализатор инвестиционной активности»

Секция 3. «Человек в «новой» экономике»

Секция 4. «Финансовые и кредитные инструменты инвестиционной политики»

Секция 5. «Стимулирование инвестиционной активности малого и среднего бизнеса»

Секция 6. «Роль международного сотрудничества в реализации инвестиционного потенциала регионов»

Круглый стол. «Позиционирование региона в глобальной экономике: инвестиционный имидж региона как фактор конкурентоспособности»

Круглый стол. «Современное бизнес-образование в регионе: как сформировать управленческие команды»

Круглый стол. «Ребрендинг территории. Новые точки роста»

Информационный
спонсор

620031, Екатеринбург, Октябрьская пл., д. 1. тел. (343) 377-17-61, 377-18-38,
факс (343) 371-76-42, 377-16-69 www.midural.ru/forum; forum@midural.ru



БРЕНД «УРАЛ» В ТРАДИЦИОННОМ И НОВОМ ТОЛКОВАНИЯХ

Ольга ЗЕМЕРОВА



Председатель Исполкома Межрегиональной ассоциации экономического развития субъектов РФ «Большой Урал» Владимир ВОЛКОВ

В программе XIII Российского Экономического Форума запланирован круглый стол на тему «Ребрендинг территории. Новые точки роста». Модератор дискуссии — председатель Исполкома Межрегиональной ассоциации экономического развития субъектов РФ «Большой Урал» **Владимир Волков**. С ним беседовал корреспондент «Губернского делового журнала».

— **Владимир Анатольевич, по определению специалистов, ребрендинг для территории так же, как ребрендинг в бизнесе — это инструмент получения выгод и развития долгосрочных отношений со значимыми целевыми аудиториями. Вы согласны с таким толкованием?**

— Более правильной я считаю формулировку не «ребрендинг территории», а «изменение имиджа территории». Что касается толкования, то оно справедливо. Для того, чтобы осуществить перемены, необходимо определиться, кому они будут интересны, привлекательны и важны: жителям своего региона, жителям всей России или туристам из дальнего зарубежья. Поставить вопросы, каких выгод мы хотим достичь за счет ребрендинга: прославиться на всю Россию; привлечь

инвестиции из стран, где есть города-побратимы; получить часть туристических потоков; выйти на новые рынки сбыта; улучшить имидж региона в структурах федеральной власти; стимулировать чувство гордости жителей региона за свою малую Родину или добиться еще чего-либо. Затем провести аудит имеющихся материальных и нематериальных ресурсов. Определить, как можно использовать имеющиеся природные и климатические условия. У нас устойчивая морозная зима, стабильный климат без экстремальных погодных аномалий, богатство дикой северной русской природы и т. д. Приняв это во внимание, например, руководство Челябинской области и республики Башкортостан решило объединить усилия в развитии туристического сервиса на территории двух регионов, и, создав туристско-рекреационную зону — объединенный кластер, вывести на мировой рынок туризма бренд «Урал».

— **Традиционно Урал воспринимается как опорный край державы, средоточие металлургических, машиностроительных, химических производств...**

— Да, триста лет Урал развивался как промышленная территория, сыгравшая огромную роль в истории нашего государства. Но одно другому не мешает. И сегодня, ставя вопрос о ребрендинге уральских территорий, группа участников круглого стола хочет обратить внимание на то, что Старозаводской Урал должен стать источником, притягивающим туристов и обеспечивающим создание условий для развития индустрии туризма на нашей территории. Здесь много мест, которые известны своей уникальной историей, прежде всего, малые города и поселки, живущие скромно и незаметно. И осуществить сегодня ребрендинг уральской территории — это значит изменить, в первую очередь, психологию людей, поселившихся здесь, разбудить в них любовь к своей малой Родине, чувство гордости за то, что здесь их корни, их прошлое, настоящее, будущее. Создать такие условия, чтобы люди гордились своей работой, хорошим вознаграждением за нее, жили в красивом, достойном месте. Вот серьезная задача, которая должна стоять перед представителями власти каждой области и республики Урала.

— **Урал также давно имеет завидный имидж благодаря тому, что находится на границе Европы и Азии...**

— Увы, этот имидж сегодня не эксплуатируется и не приносит доход. Через Свердловскую область проходит Транссибирская магистраль, способная стать в будущем специализированным туристским маршрутом предположительно под названием «Взгляд на Россию из «России» («Россия» — название поезда Москва—Владивосток).

А вот еще один исторически знаменитый маршрут. По трем областям Урала — Челябинской, Свердловской и Пермской — протекает река Чусовая, которая являлась в 18 веке основной дорогой, переправлявшей продукцию металлургических заводов Урала в Санкт-Петербург, Москву и далее в Европу. Производимые в течение года пушки, ядра, позже литье, металл в слитках и т. п. за месяц перевозились по великой реке заказчиком. Все мы знаем, сколько у нас природных удивительных по красоте памятников, способных привлечь на нашу землю туристов! Вот почему выстраивание индустрии путешествий и отдыха на Урале с обеспечением необходимых условий для отечественных и иностранных туристов есть одна из важных целей для серьезной работы, прежде всего, государственной власти. И все это — для создания перспективных возможностей продвижения нового бренда Урала как в России, так и за рубежом. ■

Владимир
ЗЫКОВ

КОНКУРИРУЮТ НЕ ТОЛЬКО ФИРМЫ

За место под солнцем экономического благополучия все активнее борются российские регионы

Наш корреспондент взял интервью у директора Института экономики Уральского отделения Российской академии наук, академика **Александра Татаркина**. По его инициативе в программу Российского экономического форума внесена тема «Позиционирование региона в глобальной экономике: инвестиционный имидж региона как фактор конкурентоспособности».

— **Александр Иванович, понятие конкурентоспособность территории достаточно новое. Чем можно объяснить его появление?**

— Возрастающий интерес к проблемам территориальной конкуренции определяется тем, что регионы и муниципалитеты постепенно становятся самостоятельными экономическими субъектами национальной экономики, все масштабнее включаются в международные экономические проекты. Они объективно конкурируют между собой. Поэтому должны активно формировать и эффективно реализовывать конкурентные преимущества.

— **Тогда сам собой возникает вопрос: а что это такое — конкурентные преимущества региона?**

С развитием процессов глобализации потенциал территории все в меньшей степени зависит от географического положения, климата и наличия природных ресурсов, и во все большей — от человеческой воли, квалификации, энергии, ценностей и организации бизнеса.

— Методологические подходы к определению сути этого понятия рассмотрены в работах как отечественных, так и зарубежных ученых. Оценка конкурентоспособности региона может быть проведена на описательном, аналитическом, матричном и графическом уровнях. В научной среде используется термин «СТЭПК-анализ» (PEST в мировой практике). То есть, уровень конкурентоспособности выводится через анализ сильных и слабых сторон социальных, технологических, экономических, политических и культурных факторов региона.

С развитием процессов глобализации потенциал территории все в меньшей степени зависит от географического по-

ложения, климата и наличия природных ресурсов, и во все большей — от человеческой воли, квалификации, энергии, ценностей и организации бизнеса. По результатам социологического опроса, специалисты Института экономики УрО РАН пришли к выводу: «Свердловская область имеет сравнительно неплохие исходные позиции с точки зрения обеспечения конкурентоспособности — прежде всего, производственный потенциал».

Также необходимо отметить, что Свердловская область является одной из немногих, сохранивших высокий научно-технический потенциал. Поэтому имеются все необходимые условия, чтобы обеспечить экономический рост на основе научно-технического прогресса. Однако, по-прежнему насущной является проблема не только сохранения, но и актуализации, наращивания научного потенциала региона.

— **А за счет чего конкурентоспособность региона может возрасти?**

— Важнейшими измеримыми факторами являются качество жизни (социальный аспект) и инвестиционная привлекательность региона (экономический аспект): динамичный рост доходов

населения области, динамика инвестиций в строительство жилья, в том числе и зарубежных инвестиций, превышающая общероссийский уровень данного показателя.

Также могут использоваться численные показатели, подтверждающие рост деловой активности бизнес-сообщества региона. Специалисты считают, что чрезвычайно важным конкурентным преимуществом становится имидж и позитивная репутация территории: эмоциональная и инвестиционная привлекательность, инновационная активность.

На уровне предприятий конкурентоспособность региона в значительной мере определяется наличием и качеством



Директор Института экономики Уральского отделения Российской академии наук Александр ТАТАРКИН

вом инновационной инфраструктуры. Особое значение приобретает создание и эффективное функционирование таких ее форм, как технопарки. Институт экономики УрО РАН участвует в создании таких структур. По нашему мнению, опыт функционирования технопарков на базе ФГУП «НПО автоматики», ОАО «СИЗ», малых инновационных предприятий (ООО «Аверон») и других предприятий улучшает структуру промышленности, приближает ее к структурным стандартам мировой экономики.

В механизме повышения конкурентоспособности региональной экономики все более активную роль играют промышленные кластеры. Объединенные на их основе промышленные предприятия могут использовать такое преимущество, как рост рыночных возможностей получать доход, снижая затраты, лучше использовать оборудование, создавать общую инфраструктуру, снижать риски и неопределенности, повышать информированность.

Институт экономики УрО РАН по заказу Комитета промышленной политики и развития предпринимательства Екатеринбурга обосновал реализацию подобного механизма применительно к социально значимому сегменту — производству медицинской техники и медицинского оборудования Среднего Урала. Аналогичный проект осуществлен применительно к автомобильному машиностроению. По результатам этих работ можно утверждать, что агломерация промышленности различных секторов экономики в определенных областях видоизменяет и делает более конкурентоспособной структуру промышленного комплекса территории. ■

ПЕТР ВЕЛИКИЙ И ЕГО ГУБЕРНАТОРЫ

Владимир
ЖУРАВЛЕВ

УКАЗ О БУДУЩЕМ ДЕРЖАВЫ

Начатые в 1699 году реформы Петр оценивал двояко. При строительстве Воронежа, Азова, Таганрога, Петербурга были созданы особые административные округа. Однако нововведения обернулись массовыми недовольствами. В Астрахани в 1705 году, а потом на Дону, вспыхнул бунт. Для усмирения и устройства края был направлен с войском азовский генерал-губернатор Апраксин. Но это была одна мера, а другая заключалась в том, что надо было найти способ обеспечить достаточно самостоятельную жизнедеятельность территорий.

Положив перед собой карту России, Петр размышлял о том, как организовать новые особые округа. Он решил отказаться от уездного устройства с правлением воевод и бурмистров. Учреждаемые более крупные административные территории получали то несомненное преимущество, что местные средства вместо кружного пути через московские приказы, где они сильно таяли, напрямую направлялись в новые административные образования в распоряжение местных правителей.

Практическая разработка общей идеи отчасти облегчалась имеющимся опытом. В Москве уже действовал ряд областных приказов, в которых сосредоточивалось финансовое и частью военное управление. Таковыми были приказы Казанский, Сибирский, Смоленский, Малороссийский, Сибирский.

В своих реформаторских планах Петр I опирался на мнения своих сподвижников. В «команде» царя находились представители древнейших аристократических фамилий и рядовые дворяне, а также выходцы из «низов»: посадские и бывшие крепостные. Зимой 1708 года рядом с царем пребывал весь цвет командного состава русской армии: фельдмаршал Б.П. Шереметев, генералы А.И. Репнин, Я.В. Брюс, А.Д. Меншиков. Обобщив со своими соратниками опыт особых административных зон, Петр составил проект документа, который направил в Ближнюю Канцелярию Ромодановскому.

Морозным утром Петр получил из Москвы доставленный с гонцом проект документа, который в этот же день подписал. Это был именной указ от 18 декабря 1708 года (29 декабря по новому стилю) — «Об учреждении губерний и о росписании к ним городов».

Согласно указу, было учреждено восемь губерний: Московская, Ингерманландская (Петербургская), Смоленская, Киевская, Архангелогородская, Азовская, Казанская

и Сибирская (с центром в Тобольске), включавшая Пермь и Вятку. Их правителям — губернаторам предоставлялось право соединять в одном лице военную, административную и судебную власти, сконцентрировав огромные полномочия.

Царь лично вручил Меншикову копию своего указа и роспись городов вверенной ему губернии. В их числе были: Санкт-Петербург, Шлиссельбург, Олонец, Великий Новгород, Псков, Остров, Старая Руса, Великие Луки, Пошехонье, Углич, Ярославль, Тверь, Торжок; всего 29 городов. Кроме этого, два города были дарованы Меншикову в вотчины.

17 января 1709 года Меншиков послал свой именной указ генерал-губернатора в Санкт-Петербург и назначил одного из членов своей канцелярии Якова Римского-Корсакова земским судьей в Ингерманландскую губернию. Меншиков изложил ему программу действий и дал 18 поручений, в том числе о срочном проведении переписи населения и контроле над тем, чтобы «никаких ни от кого обид и разорения не было».

3 февраля 1709 года Петр I подписал в Сумах роспись городов Московской губернии и отправил ее назначенному им московским губернатором Т.Н. Стрешневу. Подробная роспись была и по другим губерниям. В течение года правителям-губернаторам поручалось организовать новые учреждения, губернскую канцелярию и подведомственные ей конторы. Новый губернатор должен был высылать регулярно деньги на жалованье армии, на ее снабжение, а также решать другие вопросы.

СЛОВО И ДЕЛО

Весной 1709 года Карл XII возобновил наступление на Москву. Он хотел пройти к Первопрестольной через Харьков и Белгород, но 27 июня был разбит под Полтавой, где отличились сподвижники Петра I, в том числе Меншиков. Он был пожалован чином генерал-фельдмаршала. После Полтавы Петр I мечтал об окончании войны, но она продлилась еще 11 лет. Однако победы в битвах были на стороне России, и она получила возможность мирного строительства, в том числе создания губерний.

Срок отправления губернаторской должности установлен не был и зависел исключительно от усмотрения главы государства. Занимая пост, губернаторы и вице-губернаторы приносили присягу. Все они принадлежали дворянскому сословию, многие имели высшие государственные награды,



полученные, в основном, за боевые заслуги. Свою работу управители губерний начали с объезда подведомственных территорий и уточнения составленных росписей. Они получили не только полноту административной, полицейской, финансовой и судебной властей, но и являлись командующими всех войск, расположенных на территориях подведомственных им губерний.

Прежняя система «приказ—уезд» была удвоена: «приказ (или канцелярия) — губерния — провинция — уезд». Губернатору непосредственно подчинялись четыре высших должностных лица: обер-комендант — отвечал за военные дела, обер-комиссар — за денежные сборы, обер-привантмейстер — за хлебные сборы, ландрихтер — за судебные дела. В уезде финансовое и полицейское управление возлагалось на земских комиссаров, частично избираемых уездными дворянами, частично назначаемых сверху.

Губернаторам было определено жалованье в размере 1200 рублей и так называемые кормовые 600 «четвертей хлеба в год». Кроме этого, они получали подарок — имение во вновь присоединяемых землях. Этим их служебное положение принципиально отличалось от положения прежних воевод, так как они превращались в платных чиновников правительства. Уездные воеводы, получившие название комендантов, подчинялись губернаторам и были лишены права непосредственного общения с центром.

Губернская реформа расстроила центральное приказное управление. Из приказов в Москве остались только требующие и расходующие, например, Военный, Артил-

лерийский, Адмиралтейский, Посольский. При этом в столице не было высшего учреждения для руководства сбором средств и для верховного надзора за финансовыми потребителями. Одни приказы, как Сибирский и Казанский, реформа упразднила, переместив их ведомства в соответствующие губернии, другие превратила из общегосударственных в учреждения Московской губернии. К числу последних принадлежала и московская ратуша, ставшая теперь прос-то московской городской управой.

Создавалось редкое по конструкции государство, состоявшее из восьми обширных сатрапий, ничем не объединявшихся в столице, да и самой столицы практически не существовало: Москва переставала быть ею, а Петербург еще не успел стать. Что касается Боярской думы, то последнее упоминание о ней относится к 1704 году. Петру теперь была нужна не Дума, совещательная или законодательная, а простая государственная управа из немногих толковых дельцов, способных угадать волю, поймать неясную мысль царя, скрытую в шараде наскоро набросанного именного указа, разработать ее в понятное и исполнимое распоряжение и властно присмотреть за его исполнением.

И такие люди нашлись. В первую очередь, это был генерал-губернатор Меншиков. Возглавляемая им губернская Ижорская канцелярия заменила ратушу и в течение несколько лет практически руководила страной. По заказу ижорцев была проведена перепись населения. Генерал-губернатор самолично формировал новую систему обложения налогами. К чести его следует сказать, что он с нуля создал ряд новых бюджетобразующих отраслей. Ими стали металлургия и рыбное хозяйство. Ижорской канцелярии был доверен контроль над рыбными промыслами на северных морях. До этого рыбу, моржей и китов ловили вольные промысловики, которые платили в казну весьма скромные налоги. Теперь там была установлена монополия Ижорской рыбопромысловой компании.

Следующий высокорентабельный проект Меншикова — горнорудное дело. Знаменитый Никита Демидов, основатель первых рудных заводов на Урале, по сути являлся чиновником Ижорской канцелярии — директором государственного предприятия с высоким уровнем самостоятельности и долей частного капитала. «Отделом внешней торговли» в меншиковской канцелярии заведовали купцы Дмитрий и Осип Соловьевы. Они начали с нескольких собственных подвод, на которых в Европу вывозились небольшие партии меди и сельскохозяйственных товаров. При поддержке Меншикова Соловьевы стали экспортными монополистами. Именно они познакомили Запад с русской икрой и возвели ее на европейском рынке в ранг элитного товара, в то

время как в России икра оставалась «просто едой». Обратной стороной блестящих экономических успехов Ижорской канцелярии были полное отсутствие контроля за ее деятельностью и — как следствие — жуткий размах коррупции.

Понимал ли это Петр? Конечно, понимал. Но он продолжал ежечасно думать о войне, и, в первую очередь, его интересовали деньги, собираемые со всех территорий на военные расходы. И в тоже время царь ощущал недостаточную слаженность системы общего управления. Собираясь в турецкий поход, Петр издал короткий указ от 22 февраля 1711 года, которым учредил Правительственный Сенат. Этот документ гласил: «Определили быть для отлучек наших Правительствующий сенат для управления».

2 марта в Успенском соборе сенаторы присягнули царю. В тот же день был обнародован царский указ, по которому было повелено как духовным, так и мирским военному и земскому управлению чинам повиноваться сенату, как царю самому.

Сенат должен был решать дела единогласно. Чтобы это единогласие не выжималось чьим-либо личным давлением, в Сенат не был введен никто из первостепенных сотрудников Петра: ни Меншиков, ни Апраксин, ни Шереметев, ни канцлер Головин. Эти «верховные господа», ближайшие сотрудники царя по военным и дипломатическим делам, не входившим в компетенцию Сената, поставлены были вне его ведомства и могли писать ему «указом царского величества». В то же время Петр давал знать Меншикову, что и он, князь Ижорский, как петербургский губернатор, обязан слушаться Сената наравне с другими губернаторами.

Поначалу все думали, что Сенат — учреждение временное, но оказалось, что это не так. В 1712 году по повелению Петра I Санкт-Петербург был объявлен столицей России и царскому двору, а также всем правительственным учреждениям, надлежало готовиться к отъезду из Москвы в город на Неве. После переезда царского двора и правительства в Санкт-Петербург Петр I приступил ко второму этапу административной реформы.

Если первый этап опирался на русские традиции, то второй — на европейский опыт. Сенат как высший блюститель правосудия и государственной экономии располагал с самого начала своей деятельности неэффективными подчиненными органами. Это было множество старых и новых, московских и петербургских приказов, канцелярий, контор, комиссий с неопределенными полномочиями. А в областях правили бал восемь губернаторов, не слушавшихся подчас и самого царя, не только что Сената.

Размышляя о том, как улучшить управление государством, Петр обратился за помощью к иностранным образцам и зна-

токам. Он наводил справки об устройстве центральных учреждений в Германии, Швеции и других странах и обнаружил там коллегии. Уже в 1712 году была сделана попытка устроить «коллегиум» для торгового дела с помощью иностранцев, ибо, как писал Петр, «их торги несравненно есть лучше наших».

Упразднив приказы, царь указом от 12 декабря 1718 года вводит коллегии. Сенат стал собранием президентов коллегий. Согласно указу, президенты должны были устроить свои коллегии в 1718 году, чтобы со следующего года начать их работу. Однако дело затянулось в виду того, что коллегии не знали, кем им управлять. Петр сделал попытку ввести коллегиальное и избирательное начало в губернское управление. При губернаторе был образован совет «ландратов». Ландраты должны были избираться местным дворянством из собственной среды. Эта выборная коллегия должна была ограничивать власть губернатора, которому предписывалось обсуждать и решать совместно с ландратами вопросы общегубернского управления.

Таким образом, Петр впервые ввел принцип равноправного соучастия в делах местного управления как государственных чиновников — губернаторов, так и избранных местного мира, хотя бы ограниченного одним высшим слоем общества — дворянством. Однако это введение в систему местного управления представителей общественности было очень своеобразным. На деле петровские ландраты никогда не были выборными — первоначально назначение ландратов из состава местных дворян предоставлялось губернаторам и сенату. Когда же через девять месяцев вышел указ о превращении ландратских должностей в выборную, все ландратские вакансии были уже замещены.

Незавершенность реформы местного управления затрудняла функционирование государственного аппарата, и в 1718 году началась подготовка новой территориальной реформы. 29 мая 1719 года последовал именной указ Петра I об административно-территориальном делении России на 11 губерний. Одновременно вводилось деление губерний на провинции и дистрикты. Отказавшись от статистического принципа, правительство создало 50 провинций на основе старой системы приписки ближайших городов к крупному центру.

Административные реформы 1700—1719-х годов заметно усилили роль государства в повседневной жизни общества, преобразили структуру центральных и местных учреждений. При этом возросла численность государственных служащих, особенно в системе местного управления. Именно в этих условиях административная практика запестрела эпизодами безудержного лихоимства, взяточничества, а то и дикого произвола должностных лиц. ■



ФИНСКИЙ БИЗНЕС ОТКРЫВАЕТ РОССИЮ

Александр ГРОМУШКИН,
Ирина НИГМАТУЛЛИНА

Товарооборот между Россией и Финляндией в 2007 году увеличился более чем на три миллиарда долларов.

ВЫСОКАЯ ДИНАМИКА ТОРГОВЛИ

Согласно данным ежегодно проводимых экономических исследований, ожидания финского бизнеса в отношении России с каждым годом укрепляются.

В марте 2008 года на встрече директора Департамента внешнеэкономических отношений Сергея Чернышева с министром — советником Посольства Финляндии в России Сойли Мякеляйнен-Буханист были рассмотрены актуальные вопросы торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества между Россией и Финляндией. Отмечена высокая динамика торговли между Россией и Финляндией, темпы роста которой в истекшем году составили около 19 процентов. По предварительным данным российской таможенной статистики, объем взаимного товарооборота по итогам 2007 года составил более 15 миллиардов долларов.

Общий накопленный объем инвестиций из Финляндии в российскую экономику на 1 января 2008 года превысил 1,9 миллиарда долларов, из них 1,2 миллиарда долларов составили прямые инвестиции.

Россия традиционно входит в число основных торговых партнеров Финляндии. Доля России в финском экспорте в 2007 году составила 10,2 процента. Удельный вес поставляемых в Финляндию российских товаров значителен, их доля равна 13,9 процента. В российском экспорте в Финляндию стоимость готовых товаров возросла по сравнению с 2006 годом на 278 миллионов долларов и составила 12,7 процента.

Наблюдается рост в экспорте из России в Финляндию некоторых видов машин и оборудования. Так, увеличились поставки металлообрабатывающего оборудования (темп роста составил 54,1 процента). Объем экспорта оборудования для основных отраслей промышленности и транспортного оборудования увеличился почти в два с половиной раза. Существенно — на 52,4 процента — возрос экспорт электротехнической продукции.

В российском импорте из Финляндии доля готовых товаров составила 78,5 процента. Наиболее крупными статьями российского импорта являются: машины,

оборудование и транспортные средства — 55,1 процента; химические продукты и товары — 12,6 процента; бумага и картон — 7,6 процента; пищевые продукты и медикаменты.

СТРОИТЕЛЬСТВО — РОССИЙСКОЕ И ФИНСКОЕ

Компания «Луябетони» запустила в Лапинске под Санкт-Петербургом завод по производству бетонных элементов. Это совершенно новое предприятие, оборудование для которого было поставлено из Финляндии. Управление технологическими процессами полностью автоматизировано. Введенное в строй предприятие является важной базой для создаваемой в Санкт-Петербурге сети компании, которая намерена в длительной перспективе стать важным партнером на рынке Северо-Запада России и в этом году еще планирует открыть в регионе новые предприятия. В прошлом году она уже открыла завод по производству бетона в Санкт-Петербурге.

Металлургический концерн «Раутаруукки» с апреля по октябрь 2008 года поставит стальные конструкции для строительства стадиона «Зенит» в Санкт-Петербурге. Стоимость поставок — около 100 миллионов евро. Это крупнейший в истории концерна единичный заказ на стальные конструкции. Открытие нового 60-тысячного стадиона «Зенит» намечено на весну 2009 года. Изготовление конструкций будет частично производиться на российских производственных предприятиях концерна в Обнинске и Балабанове, а частично путем субподряда. Крупнейшие из металлоконструкций достигают высоты 50 метров и веса более 60 тонн. Общий вес конструкций составил 23 тысячи тонн.

Финская компания «СРВ» в ближайшие годы планирует осуществить проект по строительству на севере Санкт-Петербурга логистического центра площадью 100 тысяч квадратных метров. С этой целью подразделение компании — «СРВ Раша Оу» — приобрело 32 процента акций российской компании «Ольгино-4», которая планирует приобрести участок земли в 24,9 гектара в северной части Санкт-Петербурга. К осени текущего года компания намерена увеличить свою долю

в российской компании до контрольного пакета. Строительство первой очереди складских помещений предполагается начать уже в конце 2008 года.

В финских строительных компаниях значительно выросло использование российской рабочей силы — до 80 процентов финских строительных компаний намерены к 2010 году нанять российских строителей. По мнению финских специалистов, использование рабочей силы из России может существенно повысить конкурентоспособность финских компаний как на строительных объектах внутри Финляндии, так и в самой России. Эксперты считают, что необходимо исследовать перспективы проведения дополнительного обучения российского персонала и начать осуществление программ обмена с целью повышения квалификации россиян.

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ИНВЕСТОРЫ И ВЫГОДНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

Продажи финской торговой компании «Стокманн» в России в 2007 году превысили 243 миллиона евро. Вместе с тем, доходность российского подразделения компании в прошлом году несколько снизилась. Основными причинами этого называют расходы, связанные с запуском в эксплуатацию нового торгового дома в Москве, а также с открытием в России 11 магазинов сети модной одежды «Сеппяля». Их открыли четыре в Санкт-Петербурге, по одному — в Москве, Самаре, Нижнем Новгороде, Ярославле, Воронеже, Ростове-на-Дону и Новосибирске. Появилось также семь новых магазинов «Бестселлер» — в Москве, Казани, Самаре, Ростове-на-Дону и Новосибирске.

А вот россияне купили объектов недвижимости в финской провинции Южная Карелия почти на 30 миллионов евро, что в три раза больше, чем годом раньше. Российские граждане участвовали в 249 сделках по покупке недвижимости. Самая крупная сделка была зарегистрирована в местечке Тайпалсаари, когда в российскую собственность перешла гостиница «Саймаанранта» за 3,5 миллиона евро.

Российский банк «ВТБ», осуществляющий свою деятельность более чем в 60 регионах России, станет в ближайшее

время совладельцем компании «Руукки Групп». «ВТБ» приобретает у крупнейшего держателя акций «Руукки Групп» «Прокомекс С.А.» 10,1 процента акций компании. Сумма сделки составляет 76,9 миллиона евро. Обе стороны видят друг в друге долгосрочных инвесторов компании «Руукки» и готовы поддерживать ее стратегию развития и инвестиций в лесоперерабатывающей промышленности России.

ТРАНЗИТ ЧЕРЕЗ ГРАНИЦУ

Продолжился значительный рост автомобильных транзитных грузоперевозок через Финляндию в Россию. Например, объемы автомобильных грузоперевозок выросли на 25 процентов по сравнению с 2006 годом. При этом общее количество грузовиков, пересекающих российско-финляндскую границу в обоих направлениях, впервые превысило один миллион единиц. Транзит товаров через Финляндию в Россию составил около 21 процента от всего российского импорта и в стоимостном выражении достиг уровня в 30,7 миллиарда евро.

Транзит грузов в Россию увеличился, прежде всего, за счет увеличения количества перевозок легковых автомобилей, которых было ввезено в Россию 679 тысяч, что на 149 тысяч больше, чем в 2006 году. Рост транзита грузов через Финляндию в Россию продолжится и в дальнейшем, хотя строящийся терминал в Усть-Луге и увеличит конкуренцию с финскими портами. Обслуживание транзита грузов выгодно для Финляндии, так как создает тысячи рабочих мест и является существенным источником дохода для государственного бюджета.

ПРИГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Финляндия выделяет около 22,5 миллиона евро на реализацию программ приграничного сотрудничества в 2008 году. Определены четыре целевых региона, в которых будет осуществляться большая часть проектов по приграничному сотрудничеству, — Санкт-Петербург, Ленинградская и Мурманская области, Республика Карелия. Ряд проектов будет реализован также в Республике Коми, Псковской и Тверской областях. Речь идет, в частности, о сотрудничестве в экономике, защите окружающей среды и ядерной безопасности.

Среди важнейших направлений сотрудничества — противодействие инфекционным болезням, борьба с незаконным оборотом наркотиков и организованной преступностью. В рамках этого приграничного сотрудничества реализуется ежегодно более 200 проектов, большинство из которых — двусторонние. Однако в планы сотрудничества включаются также международные финансовые учреждения и организации: в течение 2008 года 1,5 миллиона евро будут выделены в рамках проектов «Северного измерения» по охране окружающей среды на Северо-Западе России.

Так, финский энергетический концерн «Фортум» планирует выкупить у российской энергокомпании «ТГК-1» квоты на выбросы около 5 миллионов тонн единиц парниковых газов. Это количество покрывает около половины годового объема выбросов «Фортума». Концерн получил право на покупку данных квот после того, как взял на себя обязательства помочь «ТГК-1» сократить выбросы вредных

газов в России. Стоимость сделки составляет примерно 70 миллионов евро.

Кроме того, концерн приобрел контрольный пакет акций (75 процентов) российской генерирующей компании «ТГК-10» в Западной Сибири. Данная сделка предусматривает обязательства по расширению объема установленной мощности в два раза. Речь идет об электростанциях на газе, на большую часть которых Газпром уже взял обязательства по поставкам газа.

ИЗ ЕКАТЕРИНБУРГА — В ХЕЛЬСИНКИ

На проведенных недавно в Москве переговорах по авиационному сообщению между Россией и Финляндией принято решение об увеличении количества регулярных авиарейсов между двумя странами. Так, например, осенью 2008 года будет открыт новый регулярный авиарейс между Хельсинки и Екатеринбург. Финская национальная авиакомпания «Финнэйр» планирует сначала выполнять по данному маршруту один рейс в неделю, а позднее — один рейс ежедневно. По мнению директора Финнэйр по планированию Сверкера Скогберга, на этом направлении имеется большой спрос. Кроме того, почти удвоится количество рейсов из Финляндии в Москву и Санкт-Петербург. Уже с начала апреля количество рейсов на маршруте Москва—Хельсинки удвоится с 14 до 28 в неделю, а на маршруте Санкт-Петербург—Хельсинки увеличится с 20 до 22 в неделю, а с 2009 года — до 28 рейсов в неделю.

Россия постепенно начинает открывать свое воздушное пространство также и для других финских авиакомпаний, помимо Финнэйра. В частности, планируется открыть авиасообщение между Россией и Турку или Лаппеенранта, а авиакомпания «Финнкомм Эйрлайнз» заинтересована в открытии рейса в Мурманск. Кроме того, компания «Флай Лаппеенранта» намерена возобновить с сентября воздушный мост между Лаппеенрантой и Санкт-Петербургом, действовавший в 1998—2002 годах. Чартерные полеты по данному маршруту планируется выполнять на 34-местном лайнере типа «СААБ».

ПЛОДОТВОРНЫЕ ВИЗИТЫ В ФИНЛЯндию

В марте в Финляндии находилась делегация Мурманской области во главе с губернатором Юрием Евдокимовым. В ходе визита состоялись рабочие встречи губернатора с Послом Российской Федерации в Финляндии Александром Румянцевым и Торговым представителем Валерием Шляминим.

В Хельсинки состоялась презентация экономического потенциала Мурманской области, вызвавшая большой интерес в



Делегация Финско-Российской торговой палаты на Среднем Урале



**Директор департамента инвестиционной политики Тюменской области
Вадим ШУМКОВ:**

Наша область сегодня активно сотрудничает с Финляндией. В октябре 2006 года Правительством Тюменской области было заключено соглашение о намерениях по взаимодействию с финской компанией Technopolis в рамках проекта создания Западно-Сибирского инновационного центра нефти и газа — технопарка города Тюмень. Финская сторона взяла на себя работы по разработке процессов создания и управления технопарком. Она предоставляет операционную среду для компаний сектора высоких технологий. Составляющими концепции компании Technopolis являются услуги для компаний и частных лиц по развитию бизнеса и консалтинг.

Ранее в том же году, в апреле, делегация правительства нашей области приняла участие в экономическом форуме «Дни российской экономики» в столице Финляндии Хельсинки, где был заключен ряд соглашений с финскими компаниями, занятыми в лесопромышленном комплексе. В настоя-

щее время финской консалтинговой компанией Jaakko Poyry Consulting разработана стратегия развития лесной и деревообрабатывающей промышленности Тюменской области. В ней определены некоторые приоритетные проекты развития отрасли по производству древесно-стружечных плит, мелкодисперсных фракций, сухих хвойных пиломатериалов.

Финский энергетический концерн Fortum выиграл в феврале 2008 года аукцион по продаже РАО «ЕЭС России» государственной доли в ОАО «ТГК-10» в размере 55,29 процента акций и является претендентом на выкуп основного объема дополнительной эмиссии акций этой российской энергокомпании. В структуру ТГК-10 входят тюменские и тобольская ТЭЦ, Тюменские теплосети, Няганьская ГРЭС, Сургутские тепловые сети. Инвестиционная программа компании является одной из самых масштабных и хорошо подготовленных в РАО «ЕЭС России». Приход в отрасль таких зарубежных компаний, как Fortum, именно как стратегических, а не портфельных инвесторов, доказывает, что реформа электроэнергетики России и РАО «ЕЭС России» идет в правильном русле.

В качестве приоритетных направлений взаимовыгодного сотрудничества Тюменской области и Финляндии мы рассматриваем деревообрабатывающую промышленность, производство строительных материалов, разработку и внедрение новых технологий, производство электронной техники, перерабатывающую промышленность.

деловых кругах Финляндии. В Конгресс-центре собралось около 400 представителей финских фирм, которым были представлены обстоятельные доклады по конкретным направлениям международного сотрудничества на Кольском полуострове, в частности, по освоению его природных богатств, разработке Штокмановского месторождения газа, созданию Мурманского транспортного узла.

Губернатор Юрий Евдокимов обсудил с Министром внешней торговли и развития Финляндии Пааво Вяюрюненем, заместителем министра занятости и экономики Эррки Виртаненом и генеральным директором Центральной торговой палаты Кари Яласом наиболее перспективные проекты российско-финляндского сотрудничества в регионе. В переговорах приняли участие губернатор Лапландии Ханнеле Покка и торгпред России в Финляндии Валерий Шлямин.

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ АРКТИКИ

В Центре арктических исследований Финляндии «Акер Арктик Текнолоджи» в марте 2008 года прошел международный семинар, посвященный проблемам освоения нефтегазовых шельфовых месторождений и судоходства в Арктике. В нем приняли участие около 100 специалистов из 12 стран, в том числе США, Канады, Норвегии, Италии, Республики Корея, России.

Выступивший на открытии семинара Министр внешней торговли и развития Финляндии Пааво Вяюрюнен подчеркнул

важность финского участия в арктических проектах, реализуемых на территории России. По его словам, финские компании могли бы оказать России реальное содействие в освоении месторождений углеводородов в Арктике.

Участникам семинара представлены проекты освоения Штокмановского месторождения углеводородов и месторождений на шельфе острова Сахалин. Кроме того, были затронуты такие проблемы, как современные подходы к строительству танкеров и газозовов ледового класса, методам контроля ледовой обстановки, вопросам логистики и судоходства в арктических условиях.

На встрече с президентом компании «Акер Арктик Текнолоджи» Микко Нинибыли обсуждены текущее состояние и перспективы развития арктического судостроения в России, как наиболее востребованного и высоко технологичного сегмента гражданского судостроения. Данное направление, с учетом планов России по освоению Арктики, — это не только разработка месторождений углеводородов на арктическом шельфе, но и развитие грузового судоходства по Северному морскому пути.

ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ, ПОЛЕЗНЫЕ ДЛЯ ОБЕИХ СТРАН

В Санкт-Петербурге в конце февраля 2008 года открыт Финский инновационный центр. Аналогичные центры Финляндия имеет в Силиконовой долине в Калифорнии (США) и в Шанхае (Китай). Директором

центра назначен Тимо Копонен, который до этого много лет работал представителем Ассоциации «Финпро» в Санкт-Петербурге. Задачей центра является укрепление сотрудничества между Финляндией и Россией. Финская сторона будет предлагать российской стороне, прежде всего, энергосберегающие строительные технологии.

В свою очередь финнов интересует развитие в России нанотехнологий, в разработку которых сейчас будут вкладываться значительные инвестиции. Как отметили в Министерстве труда и экономики Российской Федерации, инновационный центр обойдется государству в несколько сотен тысяч евро.

Финский национальный фонд исследований и развития СИТРА, задача которого — содействовать устойчивому, сбалансированному развитию страны, и 14 крупных финских компаний откроют в России совместное предприятие «Раша Офис», целью которого будет содействие увеличению торгового оборота и объема инвестиций между Россией и Финляндией. Предприятие начнет свою деятельность в начале мая этого года. В проекте участвуют машиностроительные компании «Карготек», «Коне», «Конекрейнс», «Метсо», «Вяртсиля», металлургические компании «Оутокумпу», «Раутаруукки», торговые компании «Кеско», «Стокманн», лесопромышленный концерн «УПМ», энергетический концерн «Фортум», строительный концерн «ЮИТ», медиахолдинг «Саном ВСОЮ» и финские железные дороги — компания «ВР-Груп».

Несколько лет назад в Перми прошла встреча губернатора региона **Олега Чиркунова** с представителями финской делегации во главе с Полномочным министром Посольства Финляндии в Российской Федерации **Кристером Микельссоном**. Были определены приоритетные направления сотрудничества — энергетика, лесная промышленность и отрасль ЖКХ. Финнов очень заинтересовали проекты нового целлюлозно-бумажного комбината в Добрянке и завода по утилизации бытовых отходов в областном центре. Тесное сотрудничество двух территорий с тех пор развивалось и в сфере культуры. Несколько визитов в регион совершили члены Общества «Финляндия—Россия». Целью поездок было знакомство с культурой местных финно-угорских народов: коми-пермяков и коми-язьвинцев, проживающих именно в Прикамье. Это родственные финнам народы, чем и обусловлен интерес. Совершив вояж на север области, члены Общества побывали в столице Коми-Пермяцкого автономного округа — Кудымкаре, а далее отправились в Красновишерский район, к коми-язьвинцам.

В прошлом году состоялся второй визит финнов в Пермский край. Губернатор Олег Чиркунов встретился с Послом Финляндии в России **Харри Хелениусом**. Он прибыл в Пермский край в связи с открытием новой установки промышленных смол на совместном российско-финском предприятии «Метадина» в Губахе.

— Между Финляндией и Россией сегодня складываются очень тесные отно-



ПРИТЯЖЕНИЕ СЕВЕРНОЙ ПЕРМИ

Евгения
СИЛВАНОВА

шения, — отметил в ходе визита Харри Хелениус. — Это уже привело к тому, что в 2006 году Россия стала крупнейшим торговым партнером нашей страны.

Объем торгового оборота между двумя государствами в прошлом году превысил 12 миллиардов евро — это

больше, чем у России с Великобританией или даже с Казахстаном. Финские фирмы также стали больше инвестировать в российскую экономику, в российские предприятия. В целом, объем инвестиций финских компаний в Россию составляет более одного миллиарда евро.

— Я знаю, что представители финских предприятий часто посещают Пермский край, налаживают взаимоотношения с местными компаниями, бизнесменами, — высказался Харри Хелениус. — Правда, при этом нужно понимать, что как посол я не могу знать все подробности о том, какие конкретно переговоры они ведут. Однако я оцениваю перспективы наших взаимоотношений, взаимодействие бизнеса Пермского региона и Финляндии оптимистично. Ярким примером моей уверенности может служить сотрудничество финской компании «Динеа Кемикалс» и вашего «Метафракса». Открытие нового завода совместного предприятия «Метадина» свидетельствует о том, что компании сделали правильный выбор при принятии решения о сотрудничестве. Это производство можно назвать примером удачных инвестиций и показателем большого интереса финского бизнеса к Пермскому краю. Создание предприятия «Метадина», куда вложено уже более 3 миллионов евро, показывает способность Пермского края привлекать инвестиции.

Действительно, практически каждый год Пермь посещают финские бизнесме-



ны, отдельные фирмы открыли свои представительства. Пермским знакомы такие фирмы, как WARTSILA, ENSTO, METSO, PONSSE, LOGLIFT, PPM-SYSTEMS и другие. Некоторые из них уже работают с пермскими компаниями.

Пермская торгово-промышленная палата много лет тесно работает с финскими внешнеторговыми организациями, способствующими развитию и укреплению торгового оборота между нашими странами. Среди них ассоциация внешней торговли Финляндии, Финско-Российская торговая палата, торговое представительство Финляндии в РФ, Центр торговли Финляндии, Министерство сельского и лесного хозяйства Финляндии, Союз технологии и промышленности Финляндии, Центр малого бизнеса Хельсинского экономического института.

На встрече посла с пермским губернатором обсуждались перспективы дальнейшего экономического сотрудничества Пермского края и Финляндии. Господин Харри Хелениус подчеркнул, что «осторожные» финские инвесторы проявляют интерес к целому ряду направлений, развивающихся в России, — в частности, к лесопереработке, к пищевой промышленности и к высоким технологиям.

Олег Чиркунов, в свою очередь, отметил, что в сфере лесопереработки на



территории пермского региона есть ряд достаточно глубоко проработанных инвестиционных проектов, по которым уже ведутся переговоры с потенциальными инвесторами, в том числе и с финскими. Также Олег Чиркунов проявил интерес к развитию сотрудничества с Финляндией

в сфере высоких технологий. Стороны обсудили возможность организации бизнес-миссии с участием заинтересованных представителей пермского бизнеса. ■

На фото: Открытие первого в Пермском крае совместного русско-финского предприятия «Метадинеа»

ХОРОШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ВЗАИМНЫЙ СПРОС

Елена ПАЛАТКИНА

Делегация Свердловской области, возглавляемая заместителем министра международных и внешнеэкономических связей **Борисом Шипициным**, побывала в Хельсинки. Цель поездки — знакомство с транспортно-логистической инфраструктурой Финляндии, а также

развитие сотрудничества между предприятиями Свердловской области и Финской Республикой в сфере грузопереработки.

Тема для России и Финляндии более чем актуальна. Как заявил на встрече со свердловской делегацией торговый представитель РФ в Финляндии **Валерий Шля-**

мин, «логистика должна всегда идти на шаг вперед по сравнению с другими отраслями экономики». Известно, что транспортный комплекс Свердловской области — один из самых сложных и загруженных в Российской Федерации. Губернатор **Эдуард Россель** назвал создание логистических



Совместная свердловско-финская рабочая группа во главе с сопредседателями Эеро ЯНТТИ и Бориса ШИПИЦЫНА



Посещение логистического центра

инфраструктур не только крайне актуальным делом, но и очень выгодным коммерческим проектом. По его поручению также разрабатывается областная программа развития транспортно-логистической системы региона.

В рамках федеральной целевой программы «Модернизация транспортной системы России на 2002—2010 годы» ведется строительство Евро-Азиатского транспортно-логистического центра. В настоящее время уже сдана в эксплуатацию первая очередь — контейнерный терминал площадью 20 тысяч квадратных метров. Ряд крупных западных компаний уже обратились к правительству Свердловской области с предложением о строительстве складских комплексов и логистических центров. Тем не менее, финское участие и финский опыт в этой области могут быть очень востребованы.

В ходе визита уральские специалисты побывали в логистическом центре города Ванта, где провели переговоры с фирмами «СРВ» и «Ителла», познакомились с логистическими участками на железной дороге, посетили несколько портов города Котка.

Состоялись семинары и совещания по развитию сотрудничества в сфере логистики. Один из основных обсуждаемых вопросов — оптимизация грузоперевозок из Финляндии в Свердловскую область, возможность более широкого использования, к примеру, железной дороги взамен автомобильного транспорта. Не остались без внимания и проблемы логистического управления, система распределения импортных и консолидация экспортных грузов.

В рамках визита также состоялась официальная встреча Бориса Шипицина с Госсекретарем министерства занятости и экономического развития Финляндии Микко Алки, в ходе которой отмечалась положительная деятельность совместной рабочей группы правительства Свердловской области и финского министерства. Благодаря ее активной работе, ежегодно растет товарооборот. По уточненным данным, за прошлый год его размер превысил 108 миллионов долларов США. Основу экспорта в Финляндию традиционно составляют металлы и изделия из них, импорта — химические товары и машиностроительная продукция.

Финляндия в настоящее время является одним из признанных мировых лидеров в тех областях промышленности, которые являются приоритетными и для уральской экономики.

Финские компании участвуют в совместных проектах в сферах металлургии, жилищного строительства, сельского хозяйства.

На предприятии «Уралэлектромедь» в течение длительного времени поставляет технологическое оборудование финская фирма «Оутокумпу», благодаря чему уральцы ежегодно наращивают производство меди. На том же предприятии с финским

участием строится новый цех стоимостью 6 миллиардов рублей. Кроме этого, Русская медная компания с помощью финских партнеров построила в городе Полевском современный завод «Уралгидромедь» и планирует вдвое увеличить его мощность. На строительных площадках Екатеринбурга и Верхней Пышмы с участием финско-уральской компании, в рамках реализации национального проекта «Доступное жилье», ЮИТ-Уралстрой осуществляется возведение жилых объектов на сумму 30 миллионов евро.

Еще один пример удачного сотрудничества — работа по внедрению современных информационных технологий, которую ведет финская компания «Клинкманн» на предприятиях Свердловской области. Свою деятельность в регионе компания начала с проведения комплексного семинара, участниками которого стали руководители и специалисты предприятий, ориентированных на внедрение современных технологий автоматизации производства и управления. Одним из результатов семинара стала договоренность о необходимости внедрения на нескольких промышленных и сельскохозяйственных предприятиях области

возможности друг друга.

Важнейшим направлением сотрудничества в плане обмена инновационными технологиями является сельскохозяйственная отрасль. Ряд сельскохозяйственных предприятий области закупил для проведения полевых испытаний образцы оборудования и современные сорта зерновых культур, разработанные финскими селекционерами. По итогам этих испытаний уральские специалисты готовы вести совместную работу по внедрению новых сортов зерновых культур в зонах рискованного земледелия, к которым относятся как Финляндия, так и Свердловская область. Есть интерес к сотрудничеству и в сфере животноводства. В частности, сегодня при участии финской фирмы «Пеллонпая» идет реконструкция горнозаводского свиноплеменника.

Не менее перспективным направлением развития партнерских отношений является совместная разработка и производство высокотехнологичной радиоэлектронной продукции бытового, промышленного и медицинского назначения. Предприятия радиоэлектронной промышленности Свердловской области, владея современными технологиями, использующи-



GSM-технологий беспроводной связи для промышленной автоматизации.

Средний Урал, на 80 процентов занятый лесом, очень заинтересован в новых проектах организации лесного производства, который бы включал и создание всей необходимой инфраструктуры для ведения лесного хозяйства, а также внедрение современных технологий в лесопереработке. Финская сторона принимает участие в проведении целой серии семинаров и стажировок для специалистов, занимающихся заготовкой и обработкой древесины, энергосбережением, сельским хозяйством, муниципальным управлением, жилищно-коммунальным хозяйством. Это позволяет деловым партнерам лучше знать и понимать нужды и

мися в военно-технической отрасли, готовы освоить производство высокотехнологичной гражданской продукции, а потому заинтересованы в сотрудничестве с финским концерном Nokia и в организации совместного производства на Урале.

Немаловажным шагом в укреплении связей может стать открытие прямого воздушного сообщения Екатеринбург—Хельсинки. Регулярное авиасообщение будет способствовать росту деловой активности, развитию не только экономических, но и научных, гуманитарных контактов, туризма. Поможет поддержать активность партнерства и уральский филиал финско-российской торговой палаты, открытие которой запланировано на май этого года. ■

В ИНТЕРЕСАХ НОВОЙ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ



Министр международных и внешнеэкономических связей Свердловской области Александр ХАРЛОВ

В прошлом году установлен очередной рекорд: внешнеторговый оборот Среднего Урала превысил 12 миллиардов долларов, поставив Свердловскую область на первое место в УрФО.

ВАЖНЫЕ ИТОГИ ТОРГОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Экспорт увеличился на 25 процентов, импорт — более чем на 38 процентов. Рост экспорта области произошел, главным образом, за счет увеличения стоимостных объемов поставок металлов. В первую очередь, это связано с увеличением спроса со стороны машиностроительных и строитель-

ных компаний Китая. Увеличение поставок изделий из черного металла произошло, в основном, за счет стран СНГ.

Колебания цен на мировом рынке способствовали некоторому сокращению экспорта цветных металлов, в частности меди. Данная тенденция была компенсирована увеличением поставок металла в страны СНГ — Казахстан, Туркменистан, Таджикистан.

Рост экспорта машиностроительной продукции составил почти 46 процентов. Более чем на 21 процент увеличились продажи средств наземного транспорта, станочного оборудования и механических приспособлений в Казахстан, Корею и Украину. Рост экспорта древесины и изделий из нее составил 36,5 процента. Что радует — произошло это, в основном, за счет увеличения поставок продукции с более высокой степенью переработки.

Структура, как экспорта, так и импорта не претерпела значимых изменений и осталась традиционной. На экспорт, в основном, поставлялись металлы и изделия из них, импортируются машины и оборудование.

Такие цифры и факты привел министр международных и внешнеэкономических связей Свердловской области **Александр Харлов** на расширенном заседании коллегии министерства международных и внешнеэкономических связей Свердловской области при подведении итогов прошедшего года, а также при обсуждении перспектив дальнейшей работы.

Министерством проведены 190 мероприятий. В том числе, восемь бирж кооперации с представителями зарубежного бизнеса из Германии, Италии, Франции, Швеции, Бельгии и Люксембурга, Вьетнама, Китая, Нидерландов. В ходе их работы более 300 предприятий Свердловской области провели переговоры об осуществлении поставок своей продукции, развитию сотрудничества в области машиностроения и приборостроения, авиаперевозок, туризма, медицины, водоснабжения и теплоснабжения, строительства, сельского хозяйства, торговли, утилизации отходов, организации международных программ тренингов, освоения новых зарубежных технологий в производстве медицинской аппаратуры и энергосбережении.

УСПЕХ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ АРЕНЕ

Министерством организовано участие в шести зарубежных выставочных мероприятиях в Индии, Франции, Чехии (дважды), Казахстане, Узбекистане и три деловых визита в Германию, Белоруссию, Венгрию. В мероприятиях приняли участие 200 уральских предприятий, проведено более 1,5 тысячи переговоров о взаимном сотрудничестве с иностранными партнерами. Так, например, ФГУП «ПО «УОМЗ» и немецкая фирма Siemens Med подписали протокол о сотрудничестве по производству на базе уральского предприятия медицинской техники.

2007 год был успешным в плане представления на высоком уровне потенциала области на международной арене. Участие в визитах делегаций Российской Федерации во главе с Президентом Российской Федерации и председателем Правительства РФ в Киргизию, Туркменистан, Австрию, Венгрию, Италию, Индию позволило положительно завершить переговорный процесс по ряду крупных проектов с этими государствами и приступить к их реализации. Результатами визитов, в частности, стали договоренности о взаимных поставках продукции металлургии, машиностроения, лесопереработки, энергосбережения, пищевой промышленности. Ряд визитов позволил вывести на новый уровень экономическое сотрудничество, включая создание совместных предприятий, заключение крупных контрактов, привлечение иностранных предпринимателей к реализации инвестиционных проектов.

СЕТЬ ДИПМИССИЙ РАСТЕТ

Впервые в Екатеринбурге 16 августа 2007 года состоялось заседание 11-й сессии Российско-Китайской межправительственной Подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств двух стран — партнеров по ШОС.

Продолжена активная работа по развитию сети иностранных дипломатических и торговых представительств. В 2007 году открыты Генеральные консульства Французской Республики, Вьетнама, Венгерской Республики, учреждены посты Почетных консулов — Венгерской Республики, Республики Корея и Демократической Республики Конго. Открыты Офис поддержки Нидерландского бизнеса (NBSO) и представительство Финско-Российской торговой палаты. Проводится подготовительная работа по открытию Генеральных консульств Азербайджана и Таджикистана, а также торгового представительства Дании.

В связи с активным развитием международного сотрудничества и превращения Свердловской области в важный центр евроазиатских транспортных сообщений в 2007 году продолжена работа по развитию международного авиасообщения. Открыто прямое воздушное сообщение по маршруту Будапешт—Екатеринбург силами авиакомпании «Малев». Ведутся переговоры по налаживанию прямого авиасообщения по таким направлениям, как Япония, Китай и Финляндия.

ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В ЭКОНОМИКУ СРЕДНЕГО УРАЛА

Качественно новые черты приобрел процесс поступления иностранных инвестиций в экономику Свердловской области. Их общий объем превысил 1 338 миллионов

долларов США, что находится на уровне 2006 года. Однако существенный момент связан с явно прослеживаемой тенденцией прогрессивного улучшения их структуры. Так, прямые зарубежные инвестиции в 2007 году составили 119 миллионов долларов, увеличившись почти в 30 раз по сравнению с предыдущим годом, причем это — максимальное значение за период с 2001 года, когда было зафиксировано более 103 миллионов долларов прямых зарубежных инвестиций.

Рост портфельных инвестиций в экономике Свердловской области в 2007 году составил 171 процент к уровню 2006 года, и, в абсолютных цифрах они превысили 390 миллионов долларов, что свидетельствует о повышении интереса иностранных инвесторов к участию в акционерном капитале компаний нашего региона.

Иностранные инвестиции, в основном, направлялись в организации по обработке вторичного сырья и в организации связи (47 процентов и 30 процентов от общего объема инвестиционных ресурсов соответственно). Основные страны-инвесторы — Кипр, США, Британские Виргинские острова, Нидерланды, на долю их в сумме пришлось почти три четверти общего объема инвестиций из-за рубежа. Очень высокая активность иностранных инвесторов в строительном комплексе Свердловской области.

В ближайшей перспективе намечается осуществление ряда серьезных инвестиционных проектов, причем интересы иностранных инвесторов в Свердловской области смещаются в направлении обрабатывающих отраслей промышленности и инфраструктурного сектора. Это отвечает интересам государственной экономической политики, предусматривающей переход на модель инвестиционно-инновационного развития с приоритетом проектов по развитию производства конкурентоспособных товаров и изделий с высокой добавленной стоимостью.

Отдельного разговора заслуживает привлечение иностранного капитала в территории муниципальных образований. К сожалению, на сегодня очень многие муниципальные образования не только не включились в активный поиск инвесторов, но даже плохо представляют, каким образом это следует делать. Министерство международных и внешнеэкономических связей Свердловской области готово оказывать помощь в распространении опыта, выработке методических рекомендаций по формированию соответствующей инфраструктуры внешнеэкономической деятельности и в координации действий.

ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛЕ — НОВЫЕ РЫНКИ

В перспективах на 2008 год отмечена необходимость расширения географии

внешней торговли. Следует ожидать замедления темпов роста экспорта проката в результате снижения поставок в страны Северной Америки и Азиатского региона, в то же время существует вероятность некоторого увеличения поставок в страны Западной и Восточной Европы и особенно Ближнего и Среднего Востока. В 2008 году ожесточится конкуренция на мировом рынке металлопроката, где уже сейчас наращивают свое присутствие производители из стран Азиатского региона: Японии, Южной Кореи, Тайвань, Индии, а также Украины. Кроме того, динамика экспорта машиностроительной продукции в последние семь лет имела неустойчивый характер. Рост экспорта этой продукции в 2006—2007 годах обусловлен, в первую очередь, увеличением объемов поставок отдельных видов техники очень ограниченным кругом предприятий. В этих условиях важен, например, африканский рынок, емкость которого превышает 30 миллиардов долларов и, где уральская продукция (в первую очередь машиностроительная) может найти своего покупателя. Благоприятные условия имеются для поставок на континент металлообрабатывающих станков, продукции металлургической промышленности, энергетического машиностроения, электротехнических изделий, химических удобрений.

Поскольку в 2008 году эксперты прогнозируют усиление конкуренции на мировом рынке металлопроката, на первый план выходит задача обеспечения роста экспорта машиностроительной продукции. «Обращаю особое внимание на уровень параметра «экспорт продукции машиностроения» в 735 миллионов долларов США, — подчеркнул Александр Харлов. — Этот параметр ставит сложную задачу для предприятий машиностроительного комплекса — обеспечить темпы роста на уровне почти 150 процентов. Задача сложная, но выполнимая». В этой связи он призвал руководителей предприятий Свердловской области к активному диалогу с министерством международных и внешнеэкономических связей по расширению традиционных рынков, поиску новых партнеров, в том числе, и с использованием механизмов участия в выставочных мероприятиях. Пять из них — отраслевые (в Казахстане, Франции, Швейцарии, Китае, Чехии) и одна общепромышленная выставка в Туркменистане.

В работе коллегии приняли участие заместитель директора департамента по связям с субъектами Российской Федерации Министерства иностранных дел РФ Валерий Орлов, представители исполнительных органов власти, отраслевых союзов и ассоциаций, главы дипломатических представительств, аккредитованные в Екатеринбурге. ■

Аэропорт Домодедово, Москва

Валерий ПОМАЗКИН,
Владимир ЖУРАВЛЕВ,
Владимир ЯКУБОВ (фото)

НОВЫЙ «ВЗЛЕТ» КРЫЛАТОГО ТРАНСПОРТА

Правительство Российской Федерации на заседании 6 марта одобрило концепцию развития аэродромной сети России до 2020 года.

СЛАВНЫЕ СТРАНИЦЫ ПРОШЛОГО

В это трудно поверить, но еще век назад человечество смутно представляло все выгоды и возможности, которые несет с собой развитие воздушного транспорта. Первые летательные аппараты «тяжелее воздуха» воспринимались людьми примерно так же, как сегодня воспринимаются нами космические корабли...

Отечественное развитие отрасли берет начало со дня создания 9 февраля 1923 года Совета по гражданской авиации. Эта дата считается днем рождения воздушного флота России. Перед новой структурой была поставлена задача достичь темпов роста и качества отечественного самолетостроения передовым промышленным странам, увеличить объем воздушных перевозок. 25 февраля 1932 года было образовано Главное Управление Гражданского воздушного флота («Аэрофлот»). А в 1937 году в его составе появилось Управление международных воздушных линий.

Развитие отрасли сопровождалось, в духе того времени, грандиозными межконтинентальными перелетами на отечест-

венных воздушных судах. В 1925 году совершен первый групповой перелет над тайгой, горными хребтами и пустыней Гоби. Через год последовал скоростной облет западноевропейских столиц. В 1927 году экипаж российского самолета АНТ-3 совершил выдающийся по дальности для

своего времени перелет по маршруту Москва—Токио—Москва. Еще через два года проведен второй облет европейских столиц с пассажирами на борту. 1929 год стал годом установления воздушного моста между СССР и США, а 1937 ознаменовался первым в истории человечества беспосадочным перелетом в США через Северный полюс.

Все рекорды ставились с определенным прицелом в будущее: удлинить путь

перелета, сократить время нахождения в воздухе, обезопасить сам полет от различных неожиданностей... Советский период развития авиации оказал большое влияние не только на становление отечественного воздушного флота, но и на все мировое авиастроение. В стране развернулось патриотическое движение «Трудовой народ, строй свой воздушный флот!» На собранные трудящимися средства было построено около 400 самолетов. Уже в 1933 году 87,5 процента воздушного флота страны составляли отечественные

Государственная политика в области развития и регулирования гражданской авиационной деятельности определяется тем, что социально-экономический прогресс России немислим без гражданской авиации как вида транспорта, доступного для большинства населения.
(Из «Основных направлений социально-экономического развития Российской Федерации до 2010 года»)

машины. Авиастроение страны представляло собой сложный комплекс КБ, НИИ, заводов, учебных заведений. Количество авиационных специалистов с 1930 по 1939 годы возросло со 173 до 3 488 человек. Российский авиационный парк оснащался сложным пилотажным и навигационным оборудованием. С 1935 года страна эксплуатировала самолеты только отечественного производства.

В ВОЗДУШНОЙ ОТРАСЛИ НАЧИНАЕТСЯ БОЛЬШАЯ «СТРОЙКА»

С конца 80-х годов прошлого столетия развитие отечественной воздушной отрасли замедлилось. В то время как в мировом авиастроении происходили качественные изменения — ужесточались требования к техническому оснащению лайнеров, уровню шума их двигателей, разрабатывались новые программы по обеспечению безопасности полетов — отечественная авиация топталась на месте, расходуя накопленный потенциал. Физически и морально старела техника, изнашивались основные фонды, отставали от возросших требований наземные базы и аэровокзальные комплексы. Понадобились серьезные меры на правительственном уровне, чтобы отрасль начала выходить из затяжного кризиса.

В настоящее время Правительство России поставило перед воздушной отраслью страны амбициозную задачу — довести нашу долю на мировом рынке гражданской авиации до 10 процентов. Через семь лет грузовые и пассажирские самолеты российского производства должны стать основным видом транспорта на внутренних маршрутах. А к 2025 году — серьезно потеснить конкурентов на международных авиалиниях.

Без интенсивного инновационного развития решить эту задачу невозможно. Предстоит сконцентрировать все ресурсы

гражданской авиации России, объединив госактивы с частными инвестициями, а также делая ставку на стратегическое партнерство и кооперацию предприятий отрасли. Это позволит увеличить инвестиции с нынешних 4 миллиардов долларов до 12—14 миллиардов в 2015 году и до 20—25 миллиардов к 2025 году. Основой современного авиационного кластера станет строительство в подмосковном Жуковском первого в России Национального центра авиастроения. Здесь будет демонстрационная площадка уникальных технологий и созданных на их основе новых самолетов.

В сентябре 2007 года в Комсомольске-на-Амуре состоялась выкатка первого лайнера Sukhoi SuperJet-100 (SSJ-100) стоимостью 30 миллионов долларов. В текущем году должен состояться запуск серийного производства этих самолетов, а первый лайнер планируется сделать рейсовым у компании «Аэрофлот» уже в ноябре 2008 года. Создатели первого за последние несколько десятилетий отечественного гражданского самолета намерены обеспечить региональные авиаперевозки не только в России, но и за рубежом. По оценке компании «Гражданские самолеты Сухого», из 800—900 произведенных по плану самолетов SSJ-100 порядка 200—300 лайнеров останутся в России, остальные 600—700 уйдут на международные рынки. Чтобы российская авиановинка пользовалась спросом

не только на местном рынке, организованы услуги по продаже и послепродажному обслуживанию за его пределами. Пока у российской перспективной новинки только два контракта: с армянской «Армавиа» и итальянским перевозчиком ItAli Airlines.

Президент России Владимир Путин одобрил покупку итальянской компанией Alenia Aeronautica блокпакета «Гражданские самолеты Сухого» (25% плюс одна акция), подписав 18 января этого года соответствующий договор. Итальянцы намерены не только помогать с продажей и послепродажным обслуживанием гражданских самолетов Sukhoi SuperJet-100, но и вложить в этот проект до 2009 года 200 миллионов долларов.

Предстоит построить новые и реконструировать многие старые аэропорты, оснастить по последнему слову техники их наземные службы. К примеру, главные воздушные «ворота» Уральского региона — международный аэропорт Кольцово ведет реконструкцию и строительство новых терминалов. Это позволило принять в прошлом году более двух миллионов пассажиров. Самый большой прирост пассажиров — 39,7 процента — был отмечен на международных направлениях (перевезено 683 092 человека). В ближайшие два года в Кольцово с помощью стратегических инвестиций будет освоено 5 миллиардов рублей на строительстве третьей очереди аэровокзала для обслуживания

ПОЧЕМУ СТРЕМЯТСЯ СТАТЬ ХАБОМ

Слово «хаб» пришло к нам из-за рубежа. Оно означает крупный транспортный транзитный авиаузел, в котором происходит основной объем пересадок с рейса на рейс. Здесь предполагается не только возможность большого приема и отправления пассажиров и грузов, но и создание высокого комфорта их обслуживания.

В 1975 году гражданская авиация СССР перевезла 536 миллионов пассажиров и 8,6 миллиона тонн грузов. С тех пор наметился неуклонный подъем в применении авиации в народном хозяйстве. Но после распада СССР и упразднения союзного Министерства гражданской авиации и его управлений начался резкий спад. По мнениям экспертов, объемы перевозок в грузовом сегменте рынка авиаперевозок снижались в силу ряда причин, например, из-за зависимости от импорта товаров и таможенных сборов, а также спада перевозок внутри страны. Особую тревогу вызывал такой факт: после распада СССР закрылись почти 3 500 аэропортов и остались лишь 557. А сколько закрылось вертодромов и вертолетных площадок — не скажет никто. В результате в большинстве регионов применение авиации в нуждах многих отраслей экономики, в том числе в строительстве, фактически свелось к нулю. Особенно это стало заметно в Якутии, да и в других дальневосточных и сибирских регионах, которые раньше славились применением авиации в народном хозяйстве, например, в Красноярском крае, Иркутской, Новосибирской, Омской, Томской областях.

Возрождение российской авиации началось в новом столетии, когда был взят курс на реконструкцию аэропортов и их инфраструктуры, стремление стать хабом. В эту борьбу включились и аэропорты мегаполисов, находящиеся на маршрутах

трансконтинентальных рейсов из Европы в страны Тихоокеанского бассейна. Результатом соревнования стало увеличение пропускной способности аэропортов, их привлекательность как для пассажиров, так и грузоперевозчиков. Скажем, в прошлом году по темпам развития после московского аэропорта Внуково второе место в России занял самарский аэропорт Курумоч. Проект создания на его базе узлового аэропорта-хаба имеет уже десятилетнюю историю. Идея его превращения в хаб была сформулирована в 1998 году, когда Курумоч завоевал звание лучшего регионального аэропорта России. С тех пор, согласно данным Транспортно-клиринговой палаты РФ, Курумоч занимает по объему международных перевозок 6—7-е места в стране после аэропортов Московского авиационного узла и Санкт-Петербурга. Высокие результаты у него и в этом году. В прошедшем феврале был установлен новый рекорд по пассажиропотоку. Количество авиапассажиров увеличилось по отношению к январю на 15,4 тысячи человек, или на 19,5 процента, до 94,6 тысячи человек. Это самый высокий для февраля показатель по количеству обслуженных авиапутешественников за всю 14-летнюю деятельность аэропорта как самостоятельного акционерного общества. По мнению пресс-секретаря авиакомпании «Самара» **Александра Ирдуллина**, созданный на базе аэропорта Курумоч первый в Поволжье хаб должен стать эффективным транспортным узлом. Альянс «Эйр-Юнион», куда входит и авиакомпания «Самара», заинтересован, чтобы международный аэропорт Курумоч стал эффективно работающим транспортным узлом на линии между Московским авиационным узлом (прежде всего, аэропортом Домодедово) и Восточной Сибирью (Красноярском). Среди региональных аэропортов с Курумочем уверенно соперничают лишь Кольцово (Екатеринбург) и Толмачево (Новосибирск).

международных рейсов с пропускной способностью 1 600 человек в час. Также в планах строительство гостиницы, логистического комплекса класса А, реконструкция первой взлетно-посадочной полосы. На строительство третьей взлетно-посадочной полосы понадобится до 20 миллиардов рублей: сама полоса стоит около 7 миллиардов рублей, остальное — расходы на перенос автодороги, магистрального газопровода, железной дороги и линии электропередач. Новая полоса на 50 процентов увеличит пропускную способность аэропорта. Долгосрочная программа развития аэропорта уже осуществляется с использованием механизмов государственно-частного партнерства. Частный бизнес обеспечивает модернизацию аэропортового комплекса, а за счет государственных инвестиций ведется реконструкция аэродрома, являющегося исключительной федеральной собственностью.

РОССИЯНЕ СТАЛИ БОЛЬШЕ ЛЕТАТЬ

За прошедший год число авиапассажиров увеличилось во всех регионах страны. В тройке лидеров среди российских аэропортов — Домодедово (18,5 миллиона пассажиров), Шереметьево (14 миллионов) и Внуково (6,8 миллиона пассажиров).

Растет число перевозок и во многих регионах страны. Международный аэропорт Южно-Сахалинск в прошлом году увеличил пассажиропоток до 625,3 тысячи человек (рост 7,5 процента), аэропорт Иркутск обслужил свыше миллиона пассажиров (рост 14 процентов), стали больше летать из Перми — на 46 процентов, из Самары — на 14 процентов.

Стратегии развития отечественных авиакомпаний также нацелены на ежегодный рост объемов перевозок. Российский рынок авиаперевозок — один из самых динамично растущих в мире.

За двенадцать месяцев 2007 года самая мощная и опытная авиакомпания в российской гражданской авиации ОАО «Аэрофлот — российские авиалинии» перевезла 8 166 тысяч пассажиров — рост по сравнению с 2006 годом составил 12 процентов.

Авиакомпания «Трансаэро» является лидером отрасли по темпам долговременного устойчивого развития. За последние пять лет ее пассажирооборот вырос в 11,8 раза, тоннокилометраж — в 11 раз, число перевезенных пассажиров — в 8,4 раза. Пассажирооборот Трансаэро в январе 2008 года увеличился по сравнению с январем 2006 года на 34 процента. Сегодня парк компании состоит из 32 самолетов: одного Ту-214 и 31 самолета «Боинг».

На российский рынок воздушных перевозок активно выходит авиакомпания эконом-класса «Скай Экспресс». Она предложила принципиально новую концепцию авиаперевозок, основанную на установке дешевых тарифов на пассажирские перевозки

за счет предварительной продажи билетов эконом-класса и высокой загрузки самолетов. Маркетинговая стратегия компании, имеющей около двух десятков самолетов Boeing-737, состоит в следующем: сделать полеты максимально доступными по цене при высоком сервисе обслуживания, совершить в 2008 году до 30 тысяч полетов и перевезти около полутора миллионов пассажиров. Работать компания планирует исключительно в России.

ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ МОСКВИЧЕЙ

Развитие отечественных аэропортов во многом зависит от инвестиций. В конце февраля состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между ОАО «Международный порт «Шереметьево» и консалтинговой компанией Scott Wilson, которая взялась разработать план развития аэропорта на период до 2030 года со строительством третьей взлетно-посадочной полосы. Проект предусматривает привлечение сторонних инвестиций и создание нескольких десятков новых рабочих мест для жителей московского региона. Уже к 2015 году аэропорт будет обслуживать до 35 миллионов пассажиров в год и поборется за звание лучшего авиахаба в Европе.

Наиболее динамично в настоящее время развивается аэропорт Внуково. Он реа-

лизует масштабную программу развития, подразумевающую строительство новых и модернизацию существующих объектов аэропортового комплекса. В частности, речь идет о строительстве нового пассажирского терминала стоимостью 140 миллионов долларов (без учета оборудования), командно-диспетчерского пункта (1 миллиард рублей), грузового терминала (около 55 миллионов долларов) и гостиницы (30—35 миллионов долларов). Новый аэровокзальный комплекс «Внуково-1» площадью 170 тысяч квадратных метров планируется ввести в эксплуатацию уже в этом году. Его строительство финансировано за счет допэмиссии акций ОАО «Аэропорт Внуково» с соблюдением при этом согласованного соотношения долей города Москвы и ОАО «Внуково-Инвест» в уставном капитале ОАО. Развитие аэропорта Внуково — один из приоритетных инвестиционных проектов Правительства Москвы, нацеленный на превращение Внуково в один из лучших аэропортов Европы с максимально комфортной системой обслуживания пассажиров и авиакомпаний.

УСЛОВИЯ ДЛЯ СТАБИЛЬНОГО РОСТА АВИАПЕРЕВОЗОК

Авиационной отрасли предстоят значительные перемены, связанные с совершенствованием деятельности всех ее под-

БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЕТОВ

Работа всех подразделений в гражданской авиации оценивается по десяткам самых жестких параметров, выработанных мировой практикой. Основные из них характеризуют безопасность воздушного движения, качество аэронавигационного обслуживания, загрузку воздушных трасс и многое другое. По данным Коллегии Федерального агентства по гражданской авиации, в 2007 году «Росаэронавигация» значительно повысила уровень безопасности воздушного движения по сравнению с предыдущим годом, количество авиационных происшествий и инцидентов к числу обслуженных полетов уменьшилось с 2,35 до 1,97 единиц. За весь год не было ни одного авиационного происшествия, связанного с недостатком в организации и обслуживании движения.

Впервые в истории отечественной авиации количество полетов воздушных судов превысило семизначную цифру и составило 1 179 090 полетов. Общее количество используемых авиалиний достигло 803 (из них половина — международные). Протяженность трасс возросла до 547 тысяч километров, международных — до 336 тысяч километров, это в 1,15 раза больше, чем в 2006 году. Чартерные полеты под небом России осуществляют 45 авиакомпаний стран Азии, Ближнего Востока и Африки, 52 компании из Европы и США.

Повышение безопасности полетов достигнуто за счет введения в эксплуатацию более 700 комплектов радиотехнических систем, средств электросвязи и автоматизации, радиомаяков ближней навигации и посадки. В организации воздушного движения помогают военные: налажено информационно-техническое взаимодействие с командными пунктами ПВО в разных регионах страны.

В России создана своеобразная авиационная служба спасения. На дежурство ежедневно поднимаются в небо 120—130 самолетов и вертолетов, поисково-спасательное обеспечение полетов осуществляют десятки наземных подразделений и 15 парашютно-десантных групп Минобороны России. За прошедший год организовано 18 поисковых работ, в ходе которых было спасено 197 пассажиров и 64 члена экипажей. Эта статистика включает в себя и поисково-спасательное обеспечение полетов международных космических станций и кораблей, научных аппаратов и транспортных «грузовиков» «Прогресс», а также обслуживание 14 запусков ракетноносителей с космодрома Байконур с космическими аппаратами различного назначения.



Аэропорт Кольцово, Екатеринбург

ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ АВИАМАРШРУТОВ

В Свердловской области принято решение о создании на базе ОАО «Второе Свердловское авиапредприятие» специализированного областного государственного предприятия. Сейчас оно эксплуатирует 17 взлетно-посадочных полос и площадок на территории Среднего Урала и владеет воздушными судами, а также служебными зданиями и сооружениями. В прошлом году выручка местных авиаторов составила 440 миллионов рублей, увеличилась отправка пассажиров, почты и грузов. Однако финансовое состояние авиапредприятия, к сожалению, не только не позволяет осуществлять развитие перевозок, но и содержать взлетные полосы. Многие из них превращены в вертолетные площадки.

Создаваемое областное государственное предприятие позволит решить проблему, сохранить оставшиеся объекты инфраструктуры, восстановить их в качестве аэродромов и летать в Сосьву, Североуральск, Гари, Серов, другие города.

Значительный интерес к развитию региональной авиации проявило ООО «Уральская горно-металлургическая компания» (УГМК-Холдинг). Сегодня в рамках ЗАО «Уктусский аэрокомплекс» УГМК-Холдинг уже владеет некоторыми техническими сооружениями, ангарами и доками на территории «Второго Свердловского авиапредприятия». По словам представителя УГМК **Тимура Азерного**, для эффективного развития и работы создаваемого авиационного комплекса должны быть приобретены современные экономичные самолеты и вертолеты. В Уктусе компания намерена развивать три направления: деловую авиацию, местные и вертолетные перевозки.

Эффективное взаимодействие «авиационного» ОГУПа и «Уральской горно-металлургической компании» позволит в короткие сроки создать мощный центр региональной и деловой авиации, обеспечить восстановление сети местных и региональных маршрутов. В частности, из Уктуса планируется наладить регулярные полеты в Челябинск, Пермь, Ханты-Мансийск, Уфу. Все это позволит жителям не только Свердловской области, но и всего Уральского региона летать через Екатеринбург по всему миру.

Для решения имущественных вопросов и взаимодействия с УГМК-Холдингом создана рабочая группа, которую возглавил заместитель министра промышленности и науки Свердловской области Анатолий Гредин. Планируется, что государственное областное авиапредприятие начнет работу уже летом текущего года.

разделений. Правительство Российской Федерации на заседании 6 марта одобрило концепцию развития аэродромной сети России до 2020 года. Согласно этому решению, в рамках национальной опорной аэродромной сети планируется сформировать несколько хабов: это московский авиационный узел, Санкт-Петербург, Самара, Екатеринбург, Красноярск, Новосибирск и Хабаровск. В этих крупных базовых аэропортах будет сконцентрирована основная масса средне- и дальнемагистральных рейсов. Аэропорты национальной опорной аэродромно-аэропортовой сети должны находиться под контролем государства, в то время как остальные 234 аэродрома России могут быть как в государственной, так и в частной собственности. По словам министра транспорта **Игоря Левитина**, до 2015 года общий объем затрат на поддержание инфраструктуры сети и содержание аэродромов составит около 300 миллиардов рублей, окончательная цифра будет уточнена при формировании соответствующей Федеральной целевой программы на 2010–2015 годы и на перспективу.

Одним из основных ожидаемых результатов реализации концепции развития аэродромной (аэропортовой) сети гражданской авиации РФ на период с 2008 по 2020 годы является создание условий для продолжения стабильного роста авиаперевозок в РФ и повышения авиационной подвижности населения к 2020 году в четыре раза. ■

ПЛОХИЕ ДОРОГИ — ВСЕ ЕЩЕ НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРИМЕТА

Однако есть планы к 2030 году избавиться от колдобин и рытвин, автомобильных пробок, уменьшить число аварий.

Правительство России предприняло очередную попытку заняться российскими дорогами. На высшем уровне, с участием Владимира Путина, в Ярославле состоялось заседание Госсовета по проблемам дорожного строительства.

ЗАКОПАТЬ ДЕНЬГИ В АВТОТРАССУ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫГОДНО

На одном из предыдущих заседаний глава государства **Владимир Путин** по поводу дорожной проблемы заявил, что ее «не закрыть только увеличением бюджетных ассигнований и перераспределением государственных средств. Дорожное хозяйство должно стать сферой эффективного сотрудничества государства и бизнеса, областью, привлекательной для вложения инвестиций».

В Министерстве транспорта подсчитали цену вопроса: «2,5 процента отчислений от валового внутреннего продукта ежегодно, и дороги будут содержаться в нормальном состоянии», — заключил министр **Игорь Левитин**. По его мнению, на текущее содержание и ремонт автодорог в год нужно 300 миллиардов рублей.

Выполняя поручение президента, Минтранс подготовило проект федерального закона «О платных автомобильных дорогах». Законопроект, пройдя необходимые согласования в ряде министерств и ведомств, поступил в Государственную Думу на рассмотрение, ...и был отозван Правительством РФ. Таким образом, основополагающего закона по дорожному строительству Россия пока не имеет, и когда он появится, неясно. Но платных дорог нам не миновать. Уже в ближайшее время начнется реализация крупных проектов — строительство платных дублеров федеральных дорог: Москва—Петербург, Москва—Дон, Москва—Минск.

ЧАСТНЫХ ДОРОГ БУДЕТ БОЛЬШЕ. СТАНУТ ЛИ ОНИ ЛУЧШЕ?

У частного дорожного строительства нашлось немало противников. «Инвесторам нужны гарантии, что их деньги вернутся с прибылью, — приводит свои доводы один из экспертов. — В цивилизованных странах деньги возвращаются за счет аренды придорожных территорий

под заправки, склады, магазины. Даже если принять подобный закон в России, в лучшем случае, будет построена трасса Москва—Санкт-Петербург и еще пара выездов из крупных городов. Но какой смысл инвестору вкладывать деньги в строительство местной дороги между двумя деревнями?»

Ученый ратует за сохранение полного государственного контроля над дорожным строительством. Его вдохновляет пример Германии. После первой мировой войны страна вышла из кризиса благодаря тому, что вложила в дорожное строительство огромные деньги, решив тем самым проблему безработицы и обеспечив развитие экономики.

Дискуссия на дорожную тему разгорелась и в Интернете. «Пока в России дороги принадлежат государству, порядка на них не будет», — утверждают одни. «Покажите мне хоть одну частную дорогу в Германии или Франции», — возражают другие. «Хорошие дороги на Западе строят потому, что там проводятся очень жесткие тендеры на дорожное строительство, фирмы дорожат выигранным заказом. И делают работу очень качественно. В противном случае автомобилисты даже за малейшие поломки своих машин на трассе просто разорят разгильдяев. Местные

суды, как правило, охотно выносят решения в пользу пострадавших», — делятся наблюдениями трети.

СЕЙЧАС КОЛОССАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ. ВПЕРЕДИ — ГРАНДИОЗНЫЕ ДЕЛА

По данным статистики, за последние 15 лет автомобильный парк в России вырос в 2,6—2,8 раза, и примерно во столько же раз уменьшилось финансирование дорожного строительства (данные по регионам очень неравномерны). В стране 600 тысяч километров дорог, из которых нормативным требованиям соответствует меньше половины, а треть работает с огромной перегрузкой.

При всем при том дорог в России просто не хватает. В развитых городах Евросоюза на дороги приходится до 40 процентов всей городской территории. А в Новосибирске, например, ими занято лишь 4 процента. Чтобы город не стал сплошной автомобильной пробкой, в Новосибирске принята программа дорожного строительства до 2030 года. Предусматривается создать сеть городских магистралей общей протяженностью около 500 километров, 265 из них будут улицы регулируемого движения. Планы грандиозные, на их воплощение потребуются десятки миллиардов рублей. Новосибирцы в рамках проекта из бюджета миллиард рублей уже получили и сегодня задаются вопросом: а не станет ли он последним? ■



НАСТУПАЕТ ЭПОХА МОНОЛИТА

**Ольга
ВОРОБЬЕВА**



образом, монолитные здания более долговечны, чем современные панельные дома. Тогда как срок жизни привычных нам «панелек» 50—70 лет, монолитные дома можно эксплуатировать в три раза дольше.

Еще одно важное преимущество монолитного домостроения заключается в том, что практически весь его производственный цикл располагается непосредственно на стройплощадке. Ведь для возведения монолитного дома требуется немного: бетон, опалубка и арматура. Наружные стены могут быть панельными, кирпичными и навесными. Электрическая проводка при монолитном строительстве прокладывается в момент возведения стен и формирования перекрытий, и поэтому впоследствии полностью исключены любые ее повреждения. В отличие от жилья с традиционной планировкой в панельных домах, квартиры в «монолитках» могут быть сколько угодно раз перепланированы по усмотрению хозяина.

Несмотря на явные преимущества перед другими технологиями строительства, в монолите есть свои недостатки: солидная стоимость опалубки (в среднем около двух миллионов рублей), которая к тому же имеет обыкновение выходить из строя. А также серьезные затраты на звукоизоляцию и прогрев бетона в зимнее время.

Наибольшее распространение монолитное домостроение получило в Москве. По словам первого заместителя мэра столицы **Владимира Ресина**, сегодня по индивидуальным проектам с использованием монолитных технологий строится 36 процентов от возводимых в столице домов. В соответствии с генеральным планом развития Москвы до 2020 года по монолитным технологиям будет возводиться до 56 процентов домов. География монолитного строительства в столице чрезвычайно широка. По этой технологии осваивают огромные территории, например, район Куркино, где большое разнообразие разновысокой застройки — от двух- и трехэтажных таунхаусов до 14–16-этажных небоскребов. Индивидуальные проекты монолитных домов успешно осуществляются во многих спальных районах Москвы (Митино, Северное Бутово, Марьино, Кузьминки). Даже в самом сердце города, в его исторической части, возводят точечные объекты по монолитно-каркасной технологии, только их этажность ограничена градостроительными нормами. Спрос на качественное жилье растет — наступает эпоха монолита.

По разным оценкам, доля монолитного домостроения в Санкт-Петербурге составляет 20—25 процентов. За последние годы монолитное и сборно-монолитное домостроение быстро развивается и в регионах. Особенно интенсивно оно ведется в Чувашии, Татарстане, Свердловской, Челябинской, Новосибирской, Томской, Нижегородской и Самарской областях.

Росту популярности монолита среди строителей и инвесторов способствуют стремление максимально использовать имеющиеся территории, повысить ликвидность нового жилья и получить максимальную прибыль от продажи — ведь покупатели все больше проявляют интерес к качественным квартирам. Монолит позволяет застройщику «выжать» из нового дома максимум жилой площади за счет сокращения размеров конструктивных элементов. Отсюда и традиционно большие квартиры в монолитных домах.

С каждым годом совершенствуются практически все строительные процессы — способы заливки фундамента, отделки фасадов и интерьеров. Инженерно-конструкторские ноу-хау тоже не стоят на месте. Такой подъем отечественной строительной индустрии призван способствовать решению вопроса государственной важности — возведению комфортного, качественного жилья в минимальные сроки. ■

В настоящее время при помощи монолитной технологии строится 90 процентов всех домов в мире.

Монолитное домостроение — один из новейших методов возведения зданий. Впрочем, как известно, все новое — это хорошо забытое старое. История монолитного бетона уходит в глубь веков. Ведь его применяли еще при возведении пирамид в Египте, башни в Вавилоне, при строительстве Великой Китайской стены и Римского Колизея. В России из монолита строили еще в начале прошлого века, и качество возводимых конструкций во многом превосходило современные здания и сооружения.

Быстрый рост объемов монолитного строительства происходит благодаря его неоспоримым преимуществам. Во-первых, это относительно высокая скорость возведения зданий по сравнению с кирпичным домостроением. Во-вторых, возможность внедрения нестандартных архитектурно-планировочных решений. И, наконец, стоит вспомнить такие технические показатели монолита, как водо-, тепло- и звукопроницаемость, сейсмостойчивость, устойчивость к воздействию техногенных и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Таким

Владимир АЛЕКСАНДРОВ,
Андрей ЖАБИН (фото)

ПОДМОСКОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ — ЛАУРЕАТЫ «ЕВРОСТАНДАРТА»

В Парламенте Берлина состоялось награждение престижной премией «Европейский стандарт» лидеров Российского строительного комплекса.

В числе лауреатов — представители стройкомплекса Московской области — государственное унитарное предприятие «Наследие» и ООО «Инвестиционно-строительная компания «Строитель—Плюс». Они удостоены этой премии за значительный вклад в модернизацию и развитие строительного комплекса России.

ГУП «Наследие» возглавляет лауреат высшей общественной награды Российской Федерации «За Возрождение России. XXI век» **Евгений Вахрушев**. Потенциал, надежность и стабильность работы предприятия подтверждают такие объекты, как торгово-развлекательный центр в Ленинском районе на 21 километре Калужского шоссе, объекты в составе комплексов «ИКЕА», «АШАН», «МЕГА», «Кинотавр», ОВИ, ледовые дворцы в Ступино и Люберцах. Большое место в деятельности ГУП занимает участие в реализации областной жилищной программы. А самым главным объектом последних лет стала «стройка века» областного масштаба — комплекс зданий административно-общест-

венного центра Московской области (АОЦ).

Это здание видят все автомобилисты, проезжающие по Московской кольцевой автодороге в районе Красногорска. Они давно заглядываются на загадочный «космический» объект — необычной архитектуры здание с конусообразной башней и вертодромом. Построить административно-общественный центр подмосковное правительство решило шесть лет назад. И вот осенью прошлого года в новом едином правительственном комплексе Московской области состоялось новоселье. Помещения губернатора и первых заместителей размещаются в башне, возвышающейся над основным объемом здания. Многоэтажный объем башни позволяет компактно распределить рабочие помещения и кабинеты вокруг рекреационно-коммуникационного ядра и оптимизировать тем самым общую площадь сооружения. Для посетителей и работающих в здании АОЦ предусмотрено необходимое количество машиномест на открытых стоянках, а также крытая автостоянка. Помимо АОЦ, появятся

бизнес-центр, яхт-клуб, дом правосудия и вместительный паркинг. Эта крупнейшая новостройка Московской области заслужила престижную премию Берлинского парламента «Европейский стандарт».

Другим лауреатом «Евростандарта» стало ООО «Строитель—плюс». Оно создано на базе ПМК-30 треста № 1 «Мособлстрой» в 1997 году. Во главе предприятия — генеральный директор, почетный строитель Московской области **Анатолий Петров**. Фронт работ — Подольск и его район. В активе предприятия — школы, котельные, здание администрации, водозаборный узел, тепличный комбинат и жилые дома. Развивая свою производственную деятельность, Строитель—плюс отказался от панельного строительства, которое, по мнению главы компании, не только устарело, но является весьма затратным делом. Активное применение монолитного домостроения позволило компании предложить своим клиентам жилье нового поколения, повышенной комфортности и индивидуальной планировки. Кроме строительства жилья, Строитель—плюс активно занимается прокладкой коммуникаций, созданием водоотводов и ливневой канализации. При этом специалисты компании используют самые современные технологии и материалы: полимерные трубы вместо металлических, а также трубы со специальным полиуретановым покрытием, которое обеспечивает надежную теплоизоляцию. Весь этот комплекс работ позволит отказаться от частых и дорогостоящих ремонтов теплотрасс и продлить срок службы сетей до пятидесяти лет.

Наиболее амбициозным проектом для компании «Строитель—плюс» является строительство нового микрорайона «Родники». Это первый и полностью коммерческий проект, в котором компания выступает как основной инвестор, заказчик и застройщик. В целом «Родники» — это 11 жилых домов различной этажности от пяти до четырнадцати, общая площадь которых составляет 150 тысяч квадратных метров. Здесь предусмотрены квартиры повышенной комфортности, с большими холлами и кухнями.

Министр строительства правительства Московской области **Евгений Серегин** поздравил руководителей и коллективы награжденных предприятий с высокой оценкой их труда и пожелал им дальнейших творческих свершений во благо Отечества. ■



Здание администрации Московской области



Наша справка

ОАО «Уралметаллургмонтаж-2» — одно из ведущих предприятий Уральского региона в сфере промышленного строительства. Компания существует с 1942 года и все эти годы оказывает широкий спектр услуг по проектированию, изготовлению и монтажу металлоконструкций, трубопроводов, нестандартизированного оборудования и внедрению новых технологий.

Основные фонды «УММ-2» включают более 100 единиц строительной техники, в том числе гусеничных, пневмоколесных и автомобильных кранов грузоподъемностью до 100 тонн, технику для перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов, более 50 единиц металлорежущего, металлообрабатывающего и более 120 единиц сварочного оборудования. Предприятие располагает пунктом аттестации сварщиков, ведущих монтажные работы на объектах, подведомственных Ростехнадзору РФ, и лабораторией контроля неразрушающими методами металла и сварных соединений.

РАЗВИВАЯ ИНФРАСТРУКТУРУ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

На счету ОАО «Уралметаллургмонтаж-2» — техническое перевооружение ряда крупнейших предприятий металлургической промышленности. За последние годы уральские монтажники работали на объектах Трубной металлургической компании, Уральской горно-металлургической компании, ООО «СУАЛ-холдинг», ООО «Евраз-холдинг» и многих других. В настоящее время компания участвует в строительстве пятой технологической линии по производству цемента на ОАО «Сухоложскцемент» мощностью 1,3 миллиона тонн в год.

Цементная промышленность — базовая отрасль в комплексе отраслей, производящих строительные материалы. Цемент и изготавливаемые из него бетон и железобетон являются в настоящее время основными материалами, которые используются во всех областях строительства.

В Советском Союзе 89 цементных заводов выпускали более 140 миллионов тонн продукции в год. Сегодня в России, по различным источникам, насчитывается от 50 до 60 цементных заводов, а реально производят цемент из них лишь 46. При этом производственные мощности большинства цементных предприятий используются на 35—40 процентов. Потребности рынка в цементе неуклонно растут, а значит, в ближайшей перспективе — модернизация существующих производств и появление новых.

В 2006 году правительство Свердловской области приняло программу по развитию цементного производства. В рамках этой программы к 2010 году в области запланировано строительство шести новых заводов,

которые должны полностью удовлетворить потребность рынка в цементе. По прогнозам, объем строительства жилья в области в 2010 году достигнет 2,2 миллиона квадратных метров, а это означает, что у производителей цемента не возникнет проблем со сбытом.

Кроме строительства новых производств, началась модернизация на уже существующем — в январе 2007 года ОАО «Сухоложскцемент» приступило к строительству новой производственной линии. Оборудование для линии поставляют известные европейские фирмы Dycerhoff (Германия) и Buzzi Unicem (Италия). Общестроительными работами занимается турецкая фирма МЕВЕ. В строительстве принимают участие российские компании.

Предприятию доверили одну из самых сложных и ответственных задач — монтаж технологического оборудования завода. В очередной раз высокая квалификация и опыт уральских монтажников позволили получить серьезный заказ.

Что интересно, Уралметаллургмонтаж-2 уже работал на Сухоложскцементе. В 1971 году компания участвовала в строительстве первой технологической линии по производству цемента, которая работает до сих пор. И вот спустя годы развитие завода не обошлось без ее участия.

Уралметаллургмонтаж-2 зашел на стройплощадку в конце октября 2007 года. К началу апреля на объекте было смонтировано около 500 тонн оборудования. Сейчас завершается монтаж оборудования в дробильном отделении. Ведется сборка и монтаж в усреднительном складе, а также контрольная сборка вращающейся цементной печи. В ближайших планах — монтаж

оборудования в отделении цементных мельниц. Всего на новой линии в 2008—2009 годах необходимо смонтировать около 6 тысяч тонн оборудования.

Сейчас на площадке в одну смену работает около 50 человек — монтажники технологического оборудования, сварщики, инженерно-технические руководители. Постепенно количество работающих будет расти, и летом во время пиковых нагрузок на объект выйдут до 200 специалистов, а сами работы будут производиться в круглосуточном режиме. Для монтажных работ применяются краны грузоподъемностью до 120 тонн, используется специальное сварочное и труборезательное оборудование.

В настоящее время это не единственный крупный проект «УММ-2». Начались работы в цехе электролиза ОАО «Уралэлектромедь», продолжают работы на электросталеплавильном комплексе ОАО «Северский трубный завод», в завершающую стадию переходит реконструкция химико-металлургического комплекса ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод».

Уральские монтажники своим ежедневным трудом вносят вклад в развитие российской промышленности. Реализация инвестиционных и инновационных проектов, развитие инфраструктуры строительного комплекса — как показывает практика, эти задачи по плечу специалистам ОАО «Уралметаллургмонтаж-2».

ОАО «Уралметаллургмонтаж-2»

620014 Екатеринбург, ул. Вайнера, 34б
Телефоны (343) 376-40-82, 376-40-89
Факс 376-40-92
E-mail: oao@umm2.ru
www.umm2.ru





www.rusitc.ru

Россия. Приглашение к сотрудничеству



**Новые
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ**

Портал

www.rusitc.ru

Валерий ПОМАЗКИН, Владимир ЯКУБОВ (фото)

НЕУСТОЙЧИВОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ БЛАГО И ПОСТОЯННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗЛО



Камская ГЭС

Монополия тепловых и атомных электростанций себя изживает. Поэтому во многих странах параллельно с ростом энергодефицита, растет интерес к возрождению гидроэнергетики.

ВОДА ЗАМЕНИТ АТОМ?

Пик строительства так называемых мини-ГЭС пришелся на 60-е годы прошлого столетия. Тогда в СССР насчитывалось 2 665 малых гидроэлектростанций. Но в связи с переориентацией на тепловые и атомные станции, малая гидроэнергетика стала тихо умирать. К 1980 году в стране осталось всего 100 мини-ГЭС с суммарной мощностью 25 мегаватт.

Однако повсеместный дефицит электроэнергии, экологические проблемы больших городов, расположенных рядом с тепловыми станциями, заставили вернуться к испытанным источникам энергоснабжения — гидроэнергетике. В России принят ряд федеральных и региональных программ по ее возрождению и развитию.

ИНВЕСТОРЫ СОБИРАЮТСЯ В КЛАСТЕРЫ

Строительство гидротехнических объектов связано с существенными затратами, поэтому ни одна подобная программа во всем мире не обходится без поддержки государства. В России объем инвестиций в гидроэнергетику до 2010 года составит 280 миллиардов рублей, из них только 10

процентов будут потрачены из федерального бюджета. Часть средств вкладывает ОАО «ГидроОГК» — дочерняя структура РАО «ЕЭС России», которая планирует к 2011 году поднять рентабельность от продажи электроэнергии с 10 до 30 процентов.

Этот проект обещает стать одним из самых привлекательных для внутренних и внешних инвестиций. В нем сочетаются государственные и частные интересы. Эта интеграция находит отражение в создании кластеров, традиционно возникающих вокруг крупных ГЭС. Один из таких кластеров сформировался в Нижнем Приангарье. В его основу положен совместный проект «ГидроОГК» и компании «РУСАЛ» — Богучанское энергометаллургическое объединение. Таким образом, были финансированы достройка Богучанской ГЭС мощностью 3 000 мегаватт и строительство алюминиевого завода, который станет одним из основных потребителей энергии ГЭС.

Зона размещения следующего кластера — Южная Якутия. Здесь будет использоваться энергия каскада ГЭС на реке Тимптон. В планах заинтересованных инвесторов — строительство горно-металлургического и горно-химического комбинатов, ряда

железорудных предприятий, создание мощного угольного комплекса, завода по сжижению газа.

ЗАБЫТЫЙ ГИДРОПОТЕНЦИАЛ РОССИИ

Другое перспективное направление связано с развитием малой гидроэнергетики и так называемых безплотинных ГЭС. Ставятся они преимущественно на малых реках с площадью водосбора до 200 квадратных километров, что делает строительство таких станций чрезвычайно выгодным для регионов с дефицитом энергетических мощностей. Сооружение подобных энергетических объектов не требует крупных капиталовложений и значительных трудозатрат. При выработке электроэнергии ГЭС не производит парниковых газов и не загрязняет окружающую среду продуктами горения и токсичными отходами, что соответствует требованиям Киотского протокола.

Независимость от поставщиков топлива повышает энергетическую безопасность региона, экономится дефицитное органическое топливо.

Например, пять МГЭС на реках Корякского Автономного Округа позволят заместить в энергобалансе до 18 тысяч тонн дизельного топлива, что составляет 30 процентов от его общего объема, ежегодно завозимого в регион. Электроснабжение Дальневосточного региона сегодня зависит от работы 3 тысяч дизельных электростанций мощностью до 500 киловатт. В ближайшее время они будут заменены десятком мини-ГЭС, объединенных в местную энергосистему. Реализация проекта позволит сократить объем завозимого в регион дизтоплива на 28 тысяч тонн в год, высвободит транспорт и уменьшит загрузку местных портов.

Есть надежда, что во многих регионах начнется возрождение и заброшенных электростанций. Специалисты НИИ энергетического строительства уже выявили сотни таких объектов на реках бассейна верхней и средней Волги, северо-запада России. Прежде эти мини-ГЭС формировали хозяйственную прибрежную инфраструктуру и обеспечивали защиту от наводнений. Об их «ремонтнопригодности» свидетельствует вот такой удивительный факт. На озере Сенез в Московской области была обнаружена действующая гидроэнергетическая установка середины XIX века! Ее отремонтировали, поставили современную гидротурбину, два ветроагрегата. И электростанция мощностью 70 киловатт снова заработала. ■

РАЦИОНАЛЬНО И БЕРЕЖНО

Татьяна
САВКИНА

В Свердловской области объявлен «Год чистоты».

Основа современной цивилизации — технический прогресс, и чтобы это благо не превратилось в источник проблем глобального масштаба, необходимо бережно распоряжаться природными богатствами родного края: недрами земли, лесом и водой. О том, как в Свердловской области справляются с этой непростой задачей, и о том, с какими экологическими проблемами приходится постоянно сталкиваться, рассказал министр природных ресурсов Свердловской области **Константин Крючков**.

— **Константин Владимирович, во всем мире Урал известен как сокровищница драгоценных металлов и минералов, здесь сосредоточены большие и постоянно восстанавливаемые площади лесов... Как используется все это природное богатство?**

— Рационально. Раз уж вы затронули тему добычи драгоценных металлов, то в 2007 году добыча предприятиями золотодобывающего комплекса Свердловской области к уровню 2006 года составила: по золоту — 110,4 процента, по серебру — 106,5 процента. Рост золотодобычи обусловлен ростом цен на драгметаллы: в прошлом году цены на золото и платину побили исторические максимумы. Поскольку есть спрос, предприятия начинают вкладывать деньги в развитие производства — закупают новую технику, внедряют современные технологии. Объем инвестиций золотодобывающих предприятий в основной капитал составил в минувшем году более 460 миллионов рублей, что существенно выше уровня 2006 года.

За счет обновления техники и внедрения новых технологий снижается негативное воздействие на природу от золотодобычи: объем забора воды предприятиями золотодобычи в 2007 году уменьшился на 31 процент, сбросы загрязняющих веществ снизились на 12 процентов, а выбросы в атмосферу — на 11,6 тысячи тонн. А ведь им сделать это было очень не просто: специфика золотодобычи такова, что объемы отходов чуть более двух десятков предприятий золотодобычи составляют почти 16 процентов от общего количества образования отходов по области.

К сожалению, все, что связано с добычей полезных ископаемых, сегодня опирается в отсутствие разведанных запасов. Денег на геологоразведку бюджет больше не выделяет, поэтому предприятия вынуждены вкладывать в это свои собственные средства. Так поступают золотодобытчики и те, кому

нужны строительный песок, камень и глина. На эти работы толкает строительный бум, который сейчас охватил область. В прошлом году комиссией по запасам общераспространенных полезных ископаемых Свердловской области утверждены запасы по объектам, разведанным за счет недропользователей: по строительному камню в объеме 112 миллионов кубометров (семь месторождений), по строительному песку — 37 миллионов кубометров (три месторождения).

Всего же министерством проведено 24 конкурса на право пользования участками недр, содержащими общераспространенные полезные ископаемые. Из них тринадцать объектов — на строительный камень, семь — на кирпичные глины, три — на строительный песок, один объект — на блочный камень.

Фактический отпуск древесины за 2007 год составил 5 миллионов 605 тысяч кубометров, что больше уровня 2006 года на 207 тысяч кубометров. Это хороший показатель, поскольку в области идет постоянное недоосвоение тех лесных ресурсов, которые можно и нужно использовать.

В прошлом году впервые за последние несколько лет произошло снижение зафиксированных случаев незаконной рубки леса. Всего было зафиксировано 406 случаев, что почти на 10 процентов меньше, чем в 2006 году — 447 случаев. Как следствие, меньше масса незаконно вырубленной древесины и ущерб, который нанесли «черные лесорубы» экономике области.

— **Как можно охарактеризовать сложившуюся сегодня в области экологическую обстановку?**

— Она стабильна. По предварительным данным, выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных источников в 2007 году уменьшились по сравнению с 2006 годом на два процента, сбросы загрязненных сточных вод в водные объекты — на 0,2 процента. При этом важно, что объем использования отходов производства и потребления увеличился на 4,5 процента.

Для того, чтобы предприятия не ослаблялись, специалисты министерства природных ресурсов совместно со специалистами СОГУ «Центр экологического мониторинга и контроля» проводят плановые



Министр природных ресурсов Свердловской области Константин КРЮЧКОВ

и внеплановые проверки соблюдения природоохранного законодательства. В течение прошлого года было проверено почти 800 предприятий. В результате возбуждено 621 дело об административной ответственности на общую сумму почти четыре миллиона рублей, а также даны предписания по устранению нарушений.

— **Какие экологические и природоохранные программы уже действуют в регионе? Что находится в разработке?**

— Снижение негативного воздействия на окружающую среду достигнуто благодаря мероприятиям по реализации концепции экологической безопасности Свердловской области на период до 2015 года, областной государственной целевой программы «Экология и природные ресурсы Свердловской области» на 2007 год, областной инвестиционной программы «Переработка техногенных образований Свердловской области». Разработаны и выполняются также в этом направлении планы мероприятий муниципальных образований и предприятий.

Из наиболее значимых мероприятий отмечу реконструкцию газоочистных сооружений на ОАО «Уралэлектромедь». Ввод в эксплуатацию этого оборудования позволил предприятию достигнуть предельно допустимые выбросы в сроки, утвержденные областным правительством.

В рамках программы «Переработка техногенных образований» переработано около 15 миллионов тонн отходов производства, из которых получены медь, железо, щебень,

строительный песок, асбест, феррохром, цемент, а также 130 тысяч кубометров строительных блоков. Кроме того, произведены глиноземные и хромовые полупродукты, цинк, концентрат алюминия, агломерат, железофлюс, полимерпесчаная черепица и другая продукция. Реализовано продукции из отходов производства и потребления на сумму более трех миллиардов рублей. Всего объем использования отходов производства и потребления в прошлом году составил 80,4 миллиона тонн.

В этом году министерством подготовлен комплексный план мероприятий «Года чистоты». В области должен быть наведен порядок перед проведением саммита ШОС в Екатеринбурге в 2009 году. «Годом чистоты» 2008-й год объявил губернатор Свердловской области Эдуард Россель, министерство и главы муниципальных образований области с готовностью поддержали это начинание.

— Какие мероприятия будут реализованы в рамках проведения «Года чистоты»?

— Перечень их очень широк, в частности, предусмотрена разработка проектно-сметной документации на строительство двух межмуниципальных комплексов по сортировке и безопасному размещению твердых бытовых отходов для городских округов Краснотурьинск и Карпинск, Камышловского городского округа и Камышловского муниципального района. Во многих городах предлагается возродить стационарные и передвижные пункты по приему вторсырья, будет проведен конкурс среди муниципальных образований по организации раздельного сбора отходов — вторичных материальных ресурсов. Решается вопрос переработки пластиковой упаковки. Предприятиям, на которых развивают этот вид деятельности, будет оказана поддержка. Запланировано также много мероприятий по экологическому

образованию населения — всевозможные конкурсы, широкий показ социальных телевизионных роликов.

— Способны ли предприятия самостоятельно справиться с решением экологических проблем?

— В рамках областной экологической программы проводятся мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций, которые могут возникать при обращении с отходами производства. В частности, государственные деньги тратятся и в случае, когда предприятия не могут самостоятельно справиться со своими экологическими проблемами. Так, благодаря откачке и нейтрализации шахтных вод Березовского, Дегтярского, Ломовского, Карпушихинского, Белореченского, Левихинского рудников, поддерживались баланс и надлежащее качество шахтных вод, сбрасываемых в реки Тагил, Пышму и Волчихинское водохранилище.

Некоторые предприятия самостоятельно справляются со своими экологическими проблемами. Наиболее успешно реализуют инвестиционные проекты ЗАО «Нижнесергинский метизно-металлургический завод» по рекультивации нарушенных земель Дегтярского рудоуправления, ООО «Контимент» по расширению производственного участка по переработке полигона промышленных отходов ОАО «Уралмаш», ООО «Ключевская обогатительная фабрика» по строительству производственного участка по переработке отвальных шлаков.

Из областного бюджета выделены бюджетные кредиты ЗАО «Экмас» — на создание второй очереди производства по регенерации отработанных масел и ООО «Ключевская обогатительная фабрика» — на реализацию инвестиционного проекта «Переработка шлаков Ключевского завода ферросплавов».

— Качество воды, которую пьем, и воздуха, которым дышим, — это качество нашей жизни и наше здоровье. Что делает министерство, чтобы они были чище и лучше?

— Территориальная автоматизированная сеть мониторинга загрязнения атмосферы на территории области состоит из семи автоматизированных станций (АС): в Нижнем Тагиле, в Каменск-Уральском, в Первоуральске, в Красноуральске, в Екатеринбурге, в Верхней Пышме и в Асбесте. В трех последних городах посты работают с 2007 года. В перспективе сеть АС будет развернута во всех 13 экологически неблагополучных городах области. Все ныне действующие станции связаны в единую сеть, что позволяет оперативно контролировать ситуацию и быстро устанавливать, какое именно предприятие допустило несанкционированный выброс вредных веществ в атмосферу.

Ежегодно в Свердловской области проводится операция «Чистый воздух»,

направленная на контроль соблюдения природоохранного законодательства автотранспортными предприятиями. В 2007 году она проводилась в 51 населенном пункте, было проинспектировано около двух тысяч предприятий. В ходе проверок инструментальному контролю на содержание нормируемых загрязняющих веществ в отработавших газах было подвергнуто более 185 тысяч автомашин. Кстати, перевод автотранспорта на газ является частью операции «Чистый воздух», и пункты переоборудования автотранспорта уже появились во многих городах.

В рамках программы «Экология и природные ресурсы на 2007 год» установлены локальные очистные сооружения для очистки питьевой воды в семи государственных учреждениях социальной защиты населения, обустроено 378 источников нецентрализованного водоснабжения, что позволило дополнительно обеспечить питьевой водой стандартного качества 47 тысяч человек. Осуществляется очистка от донных отложений Верхне-Сысертского пруда и реки Ница, русло реки Тавды очищается от топляковой древесины.

— Константин Владимирович, формирование экологической культуры после стольких десятилетий марша под лозунгами «братъ от природы все» — задача непростая. Как ведется работа с населением?

— Не без гордости могу сказать, что массовыми экологическими акциями в прошлом году было охвачено почти 158 тысяч человек! Из наиболее значимых мероприятий отмечу съезд победителей и участников программы «Родники», «Марш парков», выставки «Чистая вода России-2007» и пятую международную выставку «ВэйстТэк-2007», в которой участвовали специалисты-экологи органов управления, предприятий, научных, проектных и общественных организаций.

Были изданы и распространены четыре номера журнала «Экономика и экология», книга «О вкусной и здоровой воде», фотоальбом по природному парку «Река Чусовая». Ежедневно на областном телевидении выходит специальная программа «Среда обитания», которая освещает проблемы и предприятий, и контролирующих природоохранных организаций, и работу общественников.

В этом году под эгидой министерства пройдет пятый областной слет школьных лесничеств, в котором ежегодно участвует не менее 80 человек — команды школьников из области, студенты и преподаватели Уральской государственной лесотехнической академии.

Надеюсь, что эти мероприятия и дальше будут прививать подрастающему поколению уральцев навыки бережного отношения к природе и в будущем непременно принесут свои плоды. ■





Анатолий КАМЫШИН

НЕБО И ВОЗДУХ СТАЛИ ЧИЩЕ

В ОАО «Уралэлектромедь» решена одна из главных задач по охране окружающей среды — проведена реконструкция газоочистных сооружений химико-металлургического цеха.

На протяжении многих лет в ОАО «Уралэлектромедь» ведется целенаправленная работа по снижению негативного влияния производства на окружающую среду. Благодаря последовательно проводимой экологической политике специалистам предприятия удалось добиться в этой области очень высоких результатов.

Реконструкция отделения газопылеулавливания химико-металлургического цеха (ХМЦ), реализованная в 2005—2007 годах на основной площадке ОАО «Уралэлектромедь» в городе Верхняя Пышма и позволившая предприятию достичь нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух, — яркое тому подтверждение.

Решение о полной реконструкции системы газоочистки руководством предприятия было принято обоснованно и своевременно, так как существовавшие на

тот момент газоочистные сооружения цеха из-за их физического и морального износа не обеспечивали очистку технологических газов, содержащих свинец, селен, теллур, до предельно допустимых норм.

Для разработки технологии очистки газов и проведения реконструкции был объявлен конкурс, в котором приняли участие заинтересованные организации. В результате проведенного тендера предпочтение было отдано схеме «мокрой» очистки как наиболее подходящей для весьма сложных по химическому составу технологических газов химико-металлургического цеха.

После утверждения схемы очистки специалистами технического отдела и исследовательского центра ОАО «Уралэлектромедь» был разработан технологический регламент, который послужил основой для разработки рабочего проекта. Проектирование газоочистных сооружений ХМЦ выполнялось управлением проектных работ ОАО «Уралэлектромедь» с привле-

чением подрядчиков — ОАО «СТ «Уралцветметгазоочистка» (Челябинск), ОАО «НИИОГАЗ» и ОАО «Гипрогазоочистка» (Москва).

Основной задачей проекта являлось кардинальное сокращение выбросов вредных веществ за счет снижения объема выбрасываемых дымовых газов и увеличения степени их очистки до уровня ПДВ. Этого можно было достичь лишь при условии использования оборудования с суммарным КПД не менее 99,6—99,8 процента по отдельным компонентам. По содержанию общей пыли на выходе из санитарной трубы задача ставилась вполне конкретно: не более 3—5 миллиграммов на кубометр отходящих после очистки газов.

Для выполнения этой задачи был принят ряд технических решений. Прежде всего, при проведении работ необходимо было разделить плавильные и аспирационные газы, ликвидировать подсос воздуха на охлаждение технологических газов, используя для этой цели технологию паро-испарительного охлаждения. Была предусмотрена единая система циркуляции растворов для орошения-охлаждения газов, обеспечения очистки в скрубберах и приема сливов промывных вод электрофильтров в целях обеспечения непрерывной фильтрации пульпы. При этом

Результаты работы очистных сооружений после реконструкции системы газоочистки химико-металлургического цеха.

	взвешенные вещества	свинец и его соединения	селен и его соединения	теллур и его соединения
Норматив ПДВ, грамм в секунду	0,65	0,05	0,0121	0,005
Средний достигнутый уровень очистки, грамм в секунду	0,120	0,0045	0,0025	0,0019
Эффективность всей системы пылегазоулавливания, проценты	99,0	99,6	99,7	99,8

фильтрат, обогащаемый растворимыми соединениями селена, теллура, мышьяка, периодически выводится из циркуляции для извлечения ценных компонентов. Основные типы оборудования, задействованного для выполнения поставленных задач, — это полый скруббер орошения, скоростной скруббер Вентури, дымосос в титановом исполнении, а также электрофильтр ЭТМ, хорошо проявивший себя на предприятиях химической промышленности и цветной металлургии. Из всего перечисленного оборудования особо следует сказать о «мокром» полимерном электрофильтре ЭТМ разработки и изготовления ЗАО «НПФ «Газоочистка». Данный аппарат признается наиболее эффективным среди «мокрых» электрофильтров не только в России, но и за рубежом. В его конструкции для изготовления сотовых осадительных и современных коронирующих электродов применены токопроводящие полимерные материалы, химически стойкие в агрессивных газах. Конструкция электродной системы и используемые материалы позволяют поддерживать плотность тока короны в несколько раз больше по сравнению с известными аналогами сотовой системы электродов и очищать газы до содержания туманов и пылей в них до 3—5

миллиграммов на кубометр. Это особенно важно при улавливании весьма тонкодисперсных пылей, конденсатов возгонов и аэрозолей. Ремонтопригодность, то есть легкость замены элементов электродной системы дополняет привлекательность электрофильтров ЭТМ.

Сложностей при проектировании и проведении строительно-монтажных и пусконаладочных работ возникало достаточно, но главным было требование провести реконструкцию без малейшей остановки действующего производства, не допуская выброса неочищенных газов, с оптимально возможным использованием существующих помещений, конструкций и коммуникаций. Еще в начале 2005 года было принято решение проводить реконструкцию в три стадии (две технологических нитки по очистке газов от печей № 1 и № 2, а также нитка по очистке аспирационных газов), оставляя резервную возможность запустить газы по существовавшей тогда схеме.

Запущенные в период 2006—2007 годов мощности по очистке технологических газов от плавильных печей показали высокую эффективность принятых решений. Уже первые замеры, проведенные в период пусконаладочных работ, подтвердили



хорошие результаты проделанных работ. На разных технологических операциях процесса плавки количественный выброс веществ снизился по содержанию взвешенных веществ до 10 раз, свинца и его соединений — до 15 раз, селена — до 8 раз, теллура — до 15 раз.

Эффективность очистки находится на уровне проектных показателей и составляет по содержанию тяжелых металлов от 99,6 до 99,8 процента.

Таким образом, главная цель реконструкции газоочистных сооружений химико-металлургического цеха ОАО «Уралэлектромедь» — снижение выбросов загрязняющих веществ до предельно допустимых норм — была достигнута.

Помимо экологического эффекта, реализация этого проекта дала большую экономическую выгоду. Значительно сократились платежи компании за загрязнение атмосферного воздуха, а дополнительное извлечение из уловленной пыли ценных компонентов, таких как золото, серебро, селен, теллур, существенно увеличит прибыль предприятия и позволит значительно сократить срок окупаемости этого важного экологического объекта.

Технические решения комплексной эколого-экономической проблемы, предложенные специалистами ОАО «Уралэлектромедь», получили высокую оценку на всероссийском уровне: в ноябре прошедшего года проект «Реконструкция газоочистки химико-металлургического цеха» был удостоен серебряной медали международной специализированной выставки «Металл-Экспо—2007».

На фото: Газоочистные сооружения и объекты на ОАО «Уралэлектромедь».

ОАО «Уралэлектромедь»
624091 Свердловская область,
г. Верхняя Пышма, ул. Ленина, 1





ПРОФЕССИОНАЛЫ — НА СТРАЖЕ ПРИРОДЫ

Мария ПЕТРУШКО

«Лидер природоохранной деятельности в России-2007» продолжает успешно решать экологические задачи.

Открытое акционерное общество «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» — профильное металлургическое производство по получению слитков и полуфабрикатов из титана, прессованных изделий из алюминиевых сплавов и полуфабрикатов из легированных сталей. Основное подразделение корпорации — Верхнесалдинское металлургическое производственное объединение (ВСМПО) — расположено на двух промышленных площадках и занимает площадь более 686 гектаров.

Используя самые современные технологии и оборудование, ВСМПО производит слитки и полуфабрикаты из титана, алюминия, специальных сталей и сплавов. В настоящее время предприятие поставляет титановую продукцию ведущим отечественным и мировым авиа- и двигателестроительным

фирмам. В число заказчиков продукции производственного объединения входят более трехсот компаний в 48 странах мира.

Осознавая ответственность перед обществом за сохранение окружающей среды, компания ведет активную природоохранную деятельность. Решением экологических воп-

росов на ВСМПО занимается Центральная испытательная лаборатория управления системой охраны окружающей и производственной среды (ЦИЛУСОО и ПС). Лаборатория одна из первых в Свердловской области была аккредитована на техническую компетентность.

В настоящее время ЦИЛУСОО и ПС проводит контроль и осуществляет работы по выполнению законодательства, правил и норм в области охраны окружающей и производственной среды при производстве продукции.

Управление системой охраны окружающей среды на предприятии строится по принципу: планирование — нормирование — контроль — учет — отчетность — анализ — планирование по трем основным направлениям. Это охрана атмосферного воздуха, охрана водных ресурсов, обращение с отходами производства и потребления.

ОЧИЩАЯ ВОЗДУШНЫЕ БАСЕЙНЫ

ВСМПО осуществляет выбросы в атмосферу в соответствии с утвержденными нормативами предельно допустимых

В число потребителей продукции производственного объединения входит свыше 300 зарубежных партнеров в 48 странах мира и более 1000 российских заказчиков.

выбросов (ПДВ) и разрешением на выброс загрязняющих веществ в атмосферу. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна является теплосиловое (котельные, обслуживающие в том числе и город), литейное, прокатное, мехообработывающее и трайльное оборудование

и автотранспорт. Система охраны атмосферного воздуха на ВСМПО поставлена так, что выбросы от всего производства по массе сравнимы с выбросами котельных предприятия.

На ВСМПО функционируют 180 газоочистных установок. Благодаря работе этих установок улавливается 66,2 процента отходящих загрязняющих веществ.

На предприятии, согласно утвержденному графику, осуществляется инструментальный контроль соблюдения нормативов ПДВ. В соответствии с программой, ежедневно на стационарном посту проводится контроль над фактическим загрязнением атмосферного воздуха в районе жилых кварталов. По трем загрязняющим веществам (диоксиду азота, оксиду серы, хлористому водороду) он осуществляется четыре раза в сутки и по пяти загрязняющим веществам (фтористому водороду, серной кислоте,

произвести очистку дымовых газов от золы практически на сто процентов. Кроме того, при использовании соответствующих реагентов кольцевые эмульгаторы производят очистку от серосодержащих веществ, которые являются основными компонентами «кислотных дождей». Применение титана в качестве основного материала при производстве эмульгаторов увеличивает срок эксплуатации данного оборудования в 2—2,5 раза. Таким образом, затраты на применение титановых сплавов в целях повышения экологической безопасности оправданы и целесообразны.

ГИДРОСФЕРА — ПОД НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТОЙ

На балансе ВСМПО находятся станции подготовки питьевой воды и очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков

города. Предприятие имеет необходимую разрешительную документацию на осуществление водопотребления и водоотведения. Водосброс осуществляется через пять постоянных выпусков сточных вод в поверхностные водные объекты. Контроль качества сточных вод на выпусках ежемесячно производится по 24 загрязняющим веществам. На сегодняшний день практически весь объем сточных вод проходит очистку на очистных сооружениях ВСМПО. Лишь 0,4 процента от общего объема сточных вод продолжают на данный момент сбрасываться без очистки. С целью окончательной ликвидации выпуска вод без очистки на предприятии сегодня выполнен проект очистных сооружений ливневых стоков в западной части площадки «А».

В 2007 году на работы по охране водных ресурсов предприятием затрачено около 40 миллионов рублей. Была продолжена деятельность по установке мелкопузырчатых аэраторов на девятом аэротенке, проведена замена хозяйственного питьевого водопровода, а также шламопроводов на очистных сооружениях площадки «А», разработан проект узла обесфторивания очистных сооружений площадки «А», выполнена корректировка проекта предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ со сточными водами.

Среди приоритетных направлений природоохранной деятельности ВСМПО на период с 2007 по 2010 годы — переработка и утилизация промышленных отходов, рациональное использование воды, идущей на технологические нужды, модернизация природоохранных объектов, мониторинг состояния окружающей среды, научно-исследовательское обеспечение природоохранных мероприятий, экологическое воспитание кадров.

оксиду углерода, взвешенным веществам, формальдегиду) — три раза в сутки.

Хотя предприятие функционирует в режиме ПДВ и мероприятий по достижению ПДВ не требуется, работа по снижению выбросов проводится ежегодно. В 2007 году на мероприятия по охране воздушного бассейна предприятие затратило около девяти миллионов рублей. В рамках этих мероприятий был разработан и утвержден новый проект предельно допустимых выбросов, исследован атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны. На ВСМПО постоянно идет работа по внедрению и монтажу новых установок очистки газа (УОГ) — аппаратов, которые обеспечивают очистку загрязняющих веществ. УОГ используются как пылевые циклоны сухой и мокрой очистки, фильтры, так и установки для улавливания химических веществ — паров кислот от травильных отделений. Наряду с такими аппаратами используются и фильтры-абсорберы.

Необходимо отметить, что предприятие не только соблюдает природоохранное законодательство, но и производит технологическое оборудование с применением титановых сплавов для решения экологических проблем. Например, на сегодняшний день кольцевые эмульгаторы производства ВСМПО эксплуатируются на семнадцати ТЭЦ России, Казахстана и Украины. Эти эмульгаторы позволяют



ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Работа по обращению с отходами производства и потребления на предприятии осуществляется в соответствии со стандартом «Отходы производства и потребления. Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания, захоронения отходов производства и потребления».

На ВСМПО в результате рабочих процессов образуются отходы I—V классов опасности. Образованные и полученные отходы используются внутри предприятия, передаются сторонним организациям и размещаются на территории компании. Весь объем размещенных отходов соответствует установленным нормативам. Более восьмидесяти работников производственного объединения имеют сертификаты по обращению с отходами.

Технология безотходного производства занимает важное место в деле охраны природы. Одно из основных направлений работы ВСМПО — плавление титана. Исходное сырье для титана — титановая губка — переплавляется в слиток практически без образования шлаков. Затем полученный слиток механически обрабатывается, а стружка и другие титановые отходы

будут утилизированы. Вместо выводимых конденсаторов вводятся экологически чистые нового образца.

Кроме этого, все ртутьсодержащее оборудование предприятие передает на утилизацию соответствующей организации, которая извлекает и перерабатывает ртуть и имеет лицензию на право работы с этим веществом.

Существенный прорыв на ВСМПО происходит в деле утилизации накопленного отработанного щелочного расплава. Данный отход, относящийся ко II классу опасности, не утилизировался, поскольку не было реальной возможности найти организацию, имеющую лицензию на право работы с ним. Сейчас эта проблема успешно решена, и за последние два года на утилизацию было передано более 1 000 тонн расплава.

В целом на мероприятия по обращению с отходами в 2007 году ВСМПО было затрачено около 90 миллионов рублей.

СРЕДНЕСРОЧНАЯ ПРОГРАММА — В ДЕЙСТВИИ

Сохранение окружающей среды в благополучном состоянии возможно только благодаря постоянному вниманию к экологическим вопросам со стороны

существующие пылегазоочистные установки, выполнены мероприятия по охране водных бассейнов, внедрены малоотходные технологии, организованы дополнительные виды контроля объектов окружающей среды.

ВНЕДРЯЯ КУЛЬТУРУ ПРОИЗВОДСТВА

Система экологического менеджмента на ВСМПО сертифицирована по требованиям международного стандарта ISO 14000. Система признана развивающейся и соответствующей нормам. Получение сертификата — важный шаг предприятия на пути к упрочению и расширению позиций на внутреннем и внешнем рынках.

Внедрение системы экологического менеджмента предполагает переход от борьбы с последствиями вредного воздействия на окружающую среду к их предотвращению, снижению связанных с экологическими рисками экономических издержек, к экономии потребления энергоресурсов и максимальному вовлечению сырья и материалов, используемых в производстве.

На предприятии весь персонал, чья работа может оказать воздействие на окружающую среду, проходит подготовку по программам обучения, в которых уделяется особое внимание развитию личной ответственности за деятельность по охране окружающей среды.

Система обучения работников ВСМПО осуществляется в трех направлениях. Это

На мероприятия по обращению с отходами производства и потребления в 2007 году ВСМПО затрачено около 90 миллионов рублей.

вновь вовлекаются в производство. Сам титан как загрязняющее вещество относится к разряду практически неопасных — его применяют даже в медицине при производстве протезов.

ВСМПО вкладывает крупные суммы в охрану земель от отходов производства и потребления. В рамках этой деятельности в прошедшем году на предприятии был обучен персонал, работающий с отходами производства и потребления. Разработано экологическое обоснование деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению опасных отходов для получения лицензии по обращению с отходами на федеральном уровне, лабораторным путем исследована почва в санитарно-защитной зоне и в местах размещения отходов. В данный момент проведена корректировка свидетельств о классе опасности отходов и паспортов опасных отходов, а также определены показатели пожаро- и взрывобезопасности отходов.

В соответствии с региональной программой «Полихлорированные бифенилы» из эксплуатации выводятся конденсаторы, содержащие эти соединения, как отходы первого класса опасности. На сегодняшний день на утилизацию передано более 4,5 тысячи таких конденсаторов. В работе осталось около 400 штук, но и они скоро

руководства и коллектива корпорации. На предприятии действует среднесрочная экологическая программа.

Среди приоритетных направлений природоохранной деятельности производственного объединения в период с 2007 по 2010 годы — переработка и утилизация промышленных отходов, рациональное использование воды, идущей на технологические нужды, модернизация природоохранных объектов, мониторинг состояния окружающей среды, научно-исследовательское обеспечение природоохранных мероприятий, экологическое воспитание кадров.

За последние годы наиболее крупными мероприятиями на ВСМПО стали реконструкция отделения нейтрализации отработанных травильных растворов с заменой установок очистки газов, реконструкция восьми аэротенков с установкой мелкопузырчатых аэраторов на очистных сооружениях хозяйственной канализации. Проведены ремонтные работы с заменой хозяйственно-бытового водопровода и чистой воды шламоотстойника на станции подготовки питьевой воды.

В настоящее время выполняется проект санитарно-защитной зоны ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», введены в эксплуатацию новые и модернизиро-



обучение руководителей предприятия вопросам охраны окружающей среды, обучение специалистов предприятия в области охраны окружающей среды и обучение персонала, осуществляющего деятельность по обращению с отходами производства в подразделениях ВСМПО, правильному обращению с отходами.

В течение 2007 года материалы, характеризующие природоохранную деятельность ВСМПО, были направлены для оценки на смотр-конкурс «Лидер природоохранной деятельности в России» и конкурс «Экологическая безопасность-2007».

В рамках осуществления программы общественного поощрения достойных российских представителей бизнеса, власти и общества за активную деятельность в области охраны окружающей среды и рационального природопользования оргкомитетом III Всероссийской конференции «Новые приоритеты национальной экологической политики в реальном секторе экономики» ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» было награждено почетным общественным знаком «Лидер природоохранной деятельности России-2007».

По результатам конкурса «Экологическая безопасность-2007», проводимого Межрегиональным территориальным управлением Ростехнадзора по УрФО и журналом «Технадзор», ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» заняло II место в номинации «Достижения в области обращения с отходами» и III место в номинации «Система экологического менеджмента на предприятии».

Руководство предприятия постоянно привлекает персонал к активному участию в решении задач по охране окружающей среды. Если раньше на предприятии действовала система штрафов за невыполнение требований по экологической безопасности, то, начиная с 2004 года, сотрудников поощряют за выполнение правил. В рамках внедрения на предприятии культуры производства, среди подразделений начали проводить ежегодный конкурс по охране окружающей среды в четырех номинациях: «Обращение с отходами производства», «Эксплуатация природоохранного оборудования», «Информирование работников» (конкурс экологического стенда). Также здесь традиционно проводится конкурс экологического плаката, в котором принимают участие не только работники предприятия, но и их семьи. Победители первых трех номинаций получают административные награды. Последний конкурс проходит в личном зачете.

БУДЬ ГОТОВ!

В корпорации не только крепко поставлена система охраны окружающей



Творчество детей на тему защиты экологии

среды, но и активно ведется работа по выявлению потенциальных аварийных ситуаций. В частности, установлены требования к разработке планов ликвидации аварий, в которых определены конкретные технические средства и действия производственного персонала и специальных подразделений по ликвидации аварии на отдельных стадиях ее развития в пределах участка, цеха. Разработан также план мероприятий по защите персонала от последствий аварии и порядок утилизации отходов, образовавшихся в ходе ликвидации аварии. В профилактических целях периодически учебными тренировками проверяется готовность структурных подразделений организации к реагированию на аварийные ситуации.

Один из важнейших элементов системы управления промышленной безопасностью на опасных объектах предприятия — производственный контроль над соблю-

дением требований техники безопасности. Служба такого контроля на предприятии создана и активно функционирует. Целью ее деятельности является предупреждение аварий и обеспечение готовности объединения к локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций. ■

КОРПОРАЦИЯ



Верхнесалдинское металлургическое производственное объединение
624740 Свердловская область,
г. Верхняя Салда, ул. Парковая, 1
Телефон (34345) 54-826
Факс 24-736

ЖИТЬ — БЕЗОПАСНО, ДЫШАТЬ — ЛЕГКО

Мария
ПЕТРУШКО

С точки зрения экологии, металлургия — весьма опасная отрасль, а цветная — в особенности. Впрочем, в наш век научно-технического развития вред, наносимый медеплавильным производством людям и природе, можно снизить до минимума. Примером тому служат результаты мероприятий и программ, направленных на защиту окружающей среды, которые проводятся на Красноуральском медеплавильном комбинате — ОАО «Святогор».

О том, каких успехов добились на комбинате, и какие важные аспекты природоохранной деятельности будут затронуты на предприятии в ближайшие годы, корреспонденту «Губернского делового журнала» рассказала начальник экологического управления ОАО «Святогор» Ирина Бичукина.

СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ

— Прежде чем осуществлять мероприятия во благо окружающей среды, нужно научиться управлять природоохранной и природопользовательской деятельностью, иначе говоря, интегрировать систему экологического менеджмента (СЭМ) во все сферы деятельности предприятия.

Вот уже на протяжении нескольких лет внедрение СЭМ — стиль работы Уральской горно-металлургической компании, в которую входит и наш комбинат.

В феврале ОАО «Святогор» успешно прошло сертификационный аудит системы экологического менеджмента на соответствие требованиям международного стандарта ISO и ожидает получения сертификата соответствия в апреле 2008 года.



За время внедрения СЭМ был обучен управленческий и производственный персонал, создана необходимая документация, структурированы экологические аспекты деятельности предприятия, которые нашли свое отражение в программных мероприятиях, принята экологическая политика ОАО «Святогор».

На мой взгляд, функционирование СЭМ позволило нам прийти в каждый цех, в каждую бригаду, к каждому человеку, не ограничиваясь разделением ответственности и обязанностей только для руководителей и специалистов. Эта система — еще один способ обучения, понимания и доведения до сведения каждого человека важности экологических аспектов в производстве.

С получением сертификата соответствия у нас на предприятии ежегодно будут проходить надзорные аудиты с целью соблюдения СЭМ, а также ее дальнейшего совершенствования и повышения эффективности.

ДОСТИГАЯ ДОПУСТИМЫЕ НОРМАТИВЫ

Предприятие работает с 1931 года. Среди основных видов его деятельности — добыча руды, производство медного, цинкового и железного концентратов, черновой меди, серной кислоты, строительного кирпича и строительного щебня из вскрышных пород. Наш комбинат относится к категории вредных производств, поэтому охране окружающей среды мы уделяем особое внимание.

На сегодняшний день, благодаря определенным мероприятиям в природоохранной сфере, мы добились существенных результатов. За прошедший год Святогор выбросил в атмосферу загрязняющих веществ на 11 тысяч тонн меньше, чем в 2006 году.

Для решения основной проблемы — снижения выбросов диоксида серы (иначе говоря, сернистого газа) — нашей компанией была принята Программа реконструкции химико-металлургического производства с 2005 по 2008 годы. Эта программа должна позволить нам обеспечить достижение нормативов предельно допустимых выбросов и увеличить выпуск серной кислоты за счет повышения степени утилизации серы из отходящих газов.

Еще несколько лет назад от выбросов сернистого газа в Красноуральске страдали зеленые насаждения — раньше времени опадали листья с деревьев, сгорали растения на приусадебных участках. Сегодня экологическая ситуация кардинально изменилась.



Начальник экологического управления ОАО «Святогор»
Ирина БИЧУКИНА

2007 год стал периодом наибольших затрат — вложения составили 306 миллионов рублей. За время реализации программы было завершено строительство контактных аппаратов, газопромывателя и санитарных абсорберов первого отделения серноокислотного цеха (СКЦ), локальных водооборотных циклов в обоих отделениях СКЦ, начато строительство кислотохранилища. В этом году программа вступила в заключительную стадию, когда предстоит завершить монтаж газоходного тракта для подачи газов отражательной печи на утилизацию в СКЦ и выброс дебалансовых газов на трубу, удаленную на 300 метров от санитарно-защитной зоны, строительство кислотохранилища и санитарных абсорберов, сушильных брызгоуловителей во втором отделении.

Для перевозки увеличенного объема серной кислоты мы приобрели 62 цистерны. У людей, далеких от специфики нашего производства, этот шаг вызывает удивление — что, казалось бы, общего между цистернами и природоохранными мероприятиями? Но связь между ними самая прямая: выбросы диоксида серы в атмосферу снижаются обратно пропорционально выпуску серной кислоты, а увеличенный объем кислоты нужно в чем-то перевозить. И выделение 100 миллионов рублей на пополнение парка цистерн было довольно значимо для всей цепочки этих воздухоохранных мероприятий.

Исходя из технологии нашего производства, мы сегодня имеем самые низкие выбросы сернистого газа при увеличении объема выпускаемой продукции. Жители Красноуральска уже могут отметить улучшение в качестве атмосферного воздуха.

КРУГОВОРОТ ВОДЫ НА КОМБИНАТЕ

Программа реконструкции химико-металлургического комплекса, в основном, касается воздухоохранной деятельности, поскольку она направлена на снижение выбросов в атмосферу. Это, безусловно, ключевое и самое важное мероприятие, но не единственное.

Следующим значимым аспектом в природоохранной деятельности Святогора станет программа по оптимизации водопотребления, которое сейчас составляет 32 миллиона кубометров воды в год. Показатель водооборота на сегодняшний день — 93 процента. До 2010 года мы хотим увеличить эту цифру до 95 процентов. В первую очередь, мы хотим проводить водоподготовку оборотной воды для того, чтобы она могла соответствовать технической, а затем подавать ее в сернокислотный цех, который является основным потребителем технической воды.

Таким путем мы не только увеличим водооборот, но и принципиально снизим водопотребление, а это означает, что минимизируются сбросы недостаточно очищенной воды в природные источники.

В 2007 году было завершено строительство первого пускового комплекса очистных сооружений карьерных и подотвальных вод Северного медно-цинкового рудника (СМЦР), выполнены пусконаладочные работы на биологических очистных сооружениях хозяйственно-бытовых сточных вод горного цеха и СМЦР, обеспечившие достижения нормативных показателей очистки.

ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ

«Святогор», как и многие другие промышленные предприятия, принимает участие в федеральной программе «Переработка техногенных образований», которая способствует комплексной переработке техногенных отходов производства с получением из них продукции для строительной отрасли.



Сегодня номенклатура отходов комбината составляет 71 наименование, из них 24 вида мы передаем на использование и утилизацию специализированным организациям.

В последние семь лет существенно меняется соотношение между образующимися, используемыми и размещаемыми отходами. И самое важное, на мой взгляд, заключается в том, что количество используемых отходов за десять лет увеличилось в пять раз.

Практически весь шлак отражательной плавки Святогор передает для использования предприятиям цементной промышленности. По своим собственным технологиям мы производим строительный щебень, осуществляя переработку вскрышных пород Волковского и Гарньерского месторождений. В результате, вновь образующиеся в процессе производства вскрышные породы Волковского рудника и отвальный шлак в последние два года уже не размещаются на отвалах.

«СВЯТОГОР» — С ЗАБОТОЙ О ЛЮДЯХ

В рамках государственной целевой программы «Родники», которая включает в себя мероприятия по использованию, охране и обустройству источников нецентрализованного водоснабжения, с 2002 года силами нашего предприятия в частном секторе Красноуральска отремонтировано восемь колодцев. Теперь они отличаются как приятным внешним видом, так и отличной водой, анализ проб которой стабильно показывает хорошее ее качество.

Кроме природоохранных мероприятий, комбинат занимается реабилитацией детей, проживающих на территории санитарно-

защитной зоны, которая имеет радиус в один километр от предприятия. В ней расположены шесть детских садов и школа. Более восьмисот детей регулярно проходят обследования на определение содержания металлов в организме, под наблюдением врачей осуществляется выдача медицинских препаратов и витаминных комплексов. В столовые дошкольных учреждений для приготовления киселей выдается пектин — вещество, которое поглощает и абсорбирует металлы. В рамках реабилитационной программы наше предприятие оснастило водоочистными установками три детских сада.

С 2005 года ежегодно на оздоровление в областную больницу, которая находится вблизи озера Балтым, выезжают не менее 30 детей с родителями. Там им оказывается широкий спектр медицинских услуг по разным специализациям, проводится вакцинация и диагностика.

Разумеется, реабилитационные и профилактические мероприятия проводятся и для работников Святогора. Трудящиеся получают спецпитание и ежегодно проходят медицинский осмотр с привлечением множества узких специалистов. В санаторий-профилакторий ежемесячно заезжают более ста сотрудников и ветеранов комбината.

Мы понимаем всю необходимость планирования и финансирования мероприятий по охране здоровья собственных сотрудников и уделяем этой сфере особое внимание. Это — одна из главных задач, которую мы реализуем на нашем предприятии. ■

ОАО «Святогор»
624330 Свердловская область,
г. Красноуральск, ул. Кирова, 2
Телефон (34343) 2-73-74



ПО ЗАКОНАМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Анатолий КАМЫШИН

Инвестиции в Программу природоохранных мероприятий на период с 2006 по 2010 годы, разработанную на Среднеуральском медеплавильном заводе, составят более 11 миллиардов рублей.

В свете развития всех видов производств, в России все большую остроту приобретают вопросы охраны окружающей среды. Многие экологические проблемы сегодня приобрели международный характер, и для их решения необходимы значительные усилия и крупные средства. Охрана окружающей природной среды — одна из наиболее актуальных проблем современности.

ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод» — крупнейшее на Урале предприятие по выплавке черновой меди из первичного сырья, производству изходящих металлургических газов серной кислоты, выпуску минеральных удобрений. Вот уже в течение нескольких лет на СУМЗе идет планомерная работа по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

В настоящее время на предприятии активно ведется крупномасштабная реконструкция всего химико-металлургического комплекса, результатом которой будет достижение заводом нормативов предельно допустимых выбросов.

О том, что делается на заводе для сохранения и восстановления окружающей среды, корреспонденту «Губернского делового журнала» в своем интервью рассказал начальник управления экологической безопасности ОАО «СУМЗ» **Аркадий Рудой**.

— **Аркадий Григорьевич, расскажите, пожалуйста, подробнее о Программе природоохранных мероприятий на период с 2006 по 2010 годы. Что уже выполнено в рамках ее реализации, какие позитивные перемены произошли за это время?**

— На сегодняшний день на заводе остановлена отражательная печь. Уже с 2003 года она использовалась только в качестве резервного плавильного агрегата, а в 2006 году была остановлена окончательно. Сегодня металлурги СУМЗа используют в качестве плавильного агрегата только печь Ванюкова, отходящие газы от которой полностью утилизируются в сернокислотном цехе. Это изменение позволило нам исключить выбросы от источников отражательного и обжигового переделов медеплавильного производства и сократить выбросы от конвертеров за счет увеличе-

ния забора конвертерных газов на производство серной кислоты.

В целях снижения выброса фтора с 28 тонн до 20 тонн в год были реконструированы системы очистки газов на выходе из аппаратов БГС (барабанов грануляторов-сушилок) в производстве триполифосфата натрия и фосфорных удобрений. Мы провели реконструкцию реакторного отделения цеха ксантогенатов с изменением схемы дозирования сероуглерода в реакторы. Уже на сегодняшний день реализация вышеназванных мероприятий позволила снизить выбросы диоксида серы, серной кислоты и пыли на 25 104 тонны в год.

В целях достижения нормативов предельно допустимых выбросов в настоящее время ведется строительство новой кислородной станции стоимостью 1,4 миллиарда рублей. Основное ее преимущество — в снижении потребления электроэнергии, а также в выработке кислорода в количестве, необходимом для ведения технологических процессов в оптимальном режиме.

Наряду с воздухоохранными мероприятиями, большое внимание в программе мы уделяем вопросу снижения негативного влияния промышленных сточных вод на ближайшие водоемы. Поэтому мы ведем активную работу по уменьшению водопотребления и водоотведения. В целях экономии промышленной воды в цехах внедряются механизмы приборного учета на системах оборотного водоснабжения. Проведена реконструкция схемы сбора и транспортировки дренажных и ливневых сточных вод от прудка-накопителя дренажных и ливневых стоков.

Сегодня у нас разработан проект и ведутся работы по рекультивации пиритного хвостохранилища, по завершении которых в 2011 году планируется значительное снижение выноса загрязняющих веществ с фильтрационными водами. Для увеличения вместимости малосернистого хвостохранилища и повышения эффективности очистки сточных вод наращивается ограждающая дамба.



Главный эколог — начальник управления экологической безопасности ОАО «СУМЗ» Аркадий РУДОЙ

Уфимская фирма ООО «Водоканал-проект» разрабатывает для нашего предприятия рабочий проект общих очистных сооружений для очистки ливневых, дренажных и дебалансовых вод. А также мы заканчиваем реконструкцию и расширение отделения очистки промышленных стоков сернокислотного производства.

— **Существует мнение, что устранение самих причин загрязнения — наиболее эффективный и экономичный путь. Какие ресурсосберегающие и малоотходные технологии производства разработаны на предприятии?**

— Да, на нашем заводе большое внимание уделяется внедрению ресурсосберегающих и малоотходных технологий. Один из примеров этому — переработка отвальных шлаков (отходов медеплавильного производства), которых на ОАО «СУМЗ» за время существования предприятия накопилось достаточно большое количество. Вопрос о возможности их переработки был поставлен руководством предприятия еще в девяностых годах. К концу 1994 года специалистами завода была разработана технология обогащения отвальных шлаков, отвечающая экономическим и экологическим требованиям. Объем переработки на сегодняшний день составляет более одного миллиона тонн в год, что позволяет перерабатывать шлаки не только текущие, но и «старолежалые».

В результате разработанной технологии обогатительная фабрика выпускает медный концентрат, который поступает в



медеплавильное производство для получения черновой меди, и пески строительные, которые по своей сути являются отходами процесса обогащения. Строительные пески используются в качестве добавки на цементных заводах, в производстве строительных материалов, для рекультивации оработанных карьеров и благоустройства территорий.

Сегодня наше предприятие участвует в выполнении федеральной программы «Переработка техногенных образований в Свердловской области».

Мы продолжаем искать пути использования и другого вида отхода — фосфогипса. Этот материал может применяться в качестве добавки при производстве строительных материалов, для рекультивации земель в сельском хозяйстве. В настоящее время прорабатывается вопрос о возможности использования фосфогипса для производства гипсового камня.

— Наверное, немаловажную роль в решении экологических проблем играет и лаборатория охраны окружающей среды?

— История образования природоохранной службы на СУМЗе начинается с 1965 года. В то время основной ее задачей был контроль над загазованностью и загазованностью на рабочих местах в цехах завода.

В результате реорганизации в 1985 году лаборатория охраны окружающей среды была выделена в самостоятельное структурное подразделение. Сегодня у лаборатории множество функций. В их

число входят контроль над качеством сточных вод, за соблюдением нормативов пылегазовыбросов, над эффективностью работы газоочистных и пылеулавливающих установок, над уровнем загрязнения атмосферного воздуха в зоне деятельности предприятия. И, конечно, санитарно-гигиенический контроль над факторами производственной среды и трудового процесса на рабочих местах завода.

Основная цель деятельности лаборатории — оперативность и качество контроля для принятия действенных мер по снижению вредного воздействия предприятия на окружающую среду.

С 1999 года на СУМЗе действует «Система локального мониторинга атмосферного воздуха». Она включает в себя автоматизированный непрерывный контроль концентрации диоксида серы и метеофакторов с передачей информации на компьютер в лабораторию. Таким образом, находясь в лаборатории, мы можем получать данные о состоянии атмосферного воздуха в районе городов Первоуральска и Ревды и при необходимости использовать ее для принятия оперативных решений с целью снижения негативного воздействия выбросов завода на окружающую среду.

— Вы сказали, что лаборатория охраны окружающей среды контролирует трудовой процесс на рабочих местах с точки зрения экологической безопасности. А какие программы и мероприятия по экологии проводятся для персонала?

— На предприятии осуществляется комплексный подход к решению вопросов по улучшению экологической обстановки. Подтверждением этому стала деятельность по разработке, внедрению и сертификации системы экологического менеджмента (СЭМ) согласно требованиям международного стандарта ISO 14001:2004. Сегодня СЭМ функционирует на предприятии, и ее соответствие подтверждено полученными в декабре 2006 года сертификатами ассоциации «Русский Регистр» и международной сети IQNet.

Один из наиболее важных моментов, на котором руководство предприятия акцентирует внимание, — это повышение экологической компетентности персонала. В начале 2007 года была организована учеба руководителей и специалистов по обращению с отходами, проведенная Уральским филиалом Академии стандартизации, метрологии и сертификации. 35 сотрудников завода прошли обучение и получили свидетельство о повышении квалификации и на право работы по обращению с отходами. В дальнейшем с привлечением этих аттестованных специалистов было проведено обучение для всего работающего персонала. ■



ОАО «СУМЗ»

623280 Свердловская область, г. Ревда
Телефон (34397) 2-41-26
Факс 2-40-40

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДЫ

Туринский целлюлозно-бумажный завод (ЦБЗ) специализируется на выпуске писче-печатных сортов бумаги, обоев, твердой ДВП и продукции деревообработки. Выпуск печатной бумаги и изделий из нее составляет 62,2 процента общей товарной продукции предприятия.

Несколько лет назад Туринским ЦБЗ совместно с Центральным научно-исследовательским институтом бумаги (ОАО «ЦНИИБ») был запатентован новый способ изготовления бумаги для печати с введением в состав бумажной композиции микрокапсулированных продуктов.

Это изобретение явилось первым шагом на пути снижения доли целлюлозного волокна в бумаге для печати, увеличения зольности бумаги с 11 до 14 процентов. Уже это стало большим достижением в деле экономии лесных ресурсов. Но технологическая служба завода под руководством главного технолога **Галины Азановой** поставила задачу дальнейшего увеличения доли неорганических наполнителей без ухудшения печатных свойств бумаги. Чтобы

не допустить потерь твердой фазы бумажной суспензии с подсеточной водой, специалисты завода вновь и вновь испытывали в производстве современные проклеивающие и удерживающие агенты. Было установлено оптимальное количественное соотношение реагентов.

Благодаря слаженной работе коллектива бумажного цеха и его начальника **Алексея Мельника**, зольность бумаги в 2007 году поднялась до 18 процентов. Расход балансовой древесины на одну тонну бумаги снизился на 3,3 процента. Причем количество взвешенных веществ в сточных водах, несмотря на увеличение доли наполнителя, снизилось на 1,1 процента в расчете на тонну бумаги.

Бумагу на заводе получают из собственной целлюлозы. Летом прошлого года в целлюлозном цехе внедрили новую технологию вакуумизации щепы при загрузке варочного котла с целью ее уплотнения и повышения выхода целлюлозы. Прямым следствием этого стало снижение объемов выбросов диоксида серы от варочных котлов на 20 процентов.

Наиболее весомый вклад в дело охраны атмосферного воздуха внесли заводские энергетики. В 2007 году был завершен перевод заводской котельной на газ. Сокращен объем выбросов вредных веществ в атмосферу от сжигания топлива с 1150 тонн (в 2005 году) до 161 тонны.

В результате внедрения ресурсосберегающих технологий выпуск бумаги на предприятии в 2007 году вырос на шесть процентов, при этом было сохранено 20 гектаров леса. Произошло снижение выброса загрязняющих веществ на 63 процента к уровню 2006 года. Таким образом, даже при увеличении объемов производства современные прогрессивные технологии позволяют добиться снижения вредного воздействия на окружающую среду. В сплоченном коллективе туринских бумажников готовятся к реализации новых идей, которые помогут снизить техногенное воздействие на природу. ■

ОАО «Туринский ЦБЗ»
623900 Свердловская область,
г. Туринск, ул. Дзержинского, 2
Телефон/факс (34349) 2-43-75



**ПРИДАЙТЕ УСКОРЕНИЕ
ВАШЕМУ БИЗНЕСУ**

А В И А К О М П А Н И Я
АвиАПРАД

ЕВРАЗИЯ RALLY TEAM
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГОНОЧНАЯ КОМАНДА

Стремительное продвижение вашего бренда на Чемпионате и Кубке России по автоспорту - 2008.

Профессиональная гоночная команда "Евразия Rally Team" разместит вашу рекламу на своих автомобилях.

Реал Медиа
ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ МАРКЕТИНГ
www.real-media.ru

Бизнес журнал
www.biznes-journal.ru

АВТОПРАД
Федеральный деловой журнал
www.avtoprad.ru

REAL-TEK
www.real-tek.ru

Спорт-Медиа
www.sport-media.ru

ТСР
www.tsr.ru

ГУБЕРНСКИЙ
www.gubernskiy.ru

КОНТАКТЫ: www.evraziart.ru
e-mail: info@evraziart.ru
тел.: +79226010765, (34392) 4-94-69

Валерий
ПОМАЗКИН

СТАРЫЙ ТРАКТОР ПОРТИТ БОРОЗДУ

И НАНОСИТ УЩЕРБ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ

Сельскохозяйственная техника в России стареет быстрее, чем обновляется машинный парк.

Половину валового продукта российского агропромышленного комплекса обеспечивает производство зерновых культур. Сев, выращивание и сбор урожая, в первую очередь, зависят от погодных условий и технической вооруженности земледельцев. А она катастрофически снижается. В 1990 году в стране насчитывалось 1 322,5 тысячи тракторов и 386 тысяч зерноуборочных комбайнов. По данным сельскохозяйственной переписи 2006 года, машинный парк сократился соответственно до 810 и 205 тысяч единиц. Кроме того, около 80 процентов тракторов и зерноуборочных комбайнов отслужили по десять и более лет. Комбайны-ветераны, поскрипывая и задыхаясь, подбирают далеко не каждое зернышко. Суммарные потери зерна при уборке урожая достигают 30 процентов. Соответственно за последние 15 лет производство зерна и сахарной свеклы в стране сократилось на треть.

Год назад в Правительстве РФ были рассмотрены проблемы развития отечественного сельхозмашиностроения, намечены пути выхода из затянувшегося кризиса. Минпромэнерго и Минсельхоз получили задания разработать программы по производству современной техники. Кое-что из намеченного уже сделано. Несколько российских заводов наладили выпуск новых моделей и при устойчивом спросе на отечественные машины укрепили свое экономическое положение. Благоприятная

рыночная конъюнктура оживила интерес к созданию сельхозтехники и отечественного бизнеса.

На ООО «БДМ-Агро» в Краснодаре освоили выпуск дисковаторов, на чебоксарском заводе «Электрон» — электрооборудования для силовых агрегатов, на одном из челябинских предприятий — жаток, культиваторов и плугов. Однако, по мнению специалистов Союза производителей сельхозтехники «Союзагромаш», положение дел в российском сельхозмашиностроении по-прежнему остается критическим. Не устранены противоречия, связанные с выбором направлений развития техники, продолжает сокращаться выпуск тракторов и комбайнов.

Была попытка, по примеру автомобилестроителей, организовать на ряде отечественных предприятий сборку сельхозмашин. Не получилось: зарубежных производителей, которые могли бы поставлять на российские конвейеры узлы и детали, такой вариант сотрудничества не устраивает. В сельхозмашиностроении иные технологии производства. Здесь меньше универсальность операций и серийность техники, больше индивидуальных проектов. Зарубежным производителям выгоднее продавать в Россию уже готовую технику. К тому же по правилам ВТО, членом которой Россия готовится стать, режим промышленной сборки сельхозтехники рассматривается как нарушение международных принципов торговли.

Несколько лет назад появились признаки спроса на зарубежные посевные комплексы стоимостью в 18—20 миллионов рублей. Однако использование этой высокопроизводительной техники в Курганской области показало, что зарубежные мастодонты экономически выгодны тогда, когда их годовая загрузка составляет не менее десяти тысяч гектаров на агрегат. Много ли у нас имеется хозяйств с таким посевным клином? Только шесть процентов от общего числа субъектов АПК теоретически способны полностью загрузить работой такой агрегат. Если же сдавать его в наем, то надо нести дополнительные расходы на перегон, обслуживание. В общем, дорогую технику, которая значительную часть времени будет простаивать, покупать нет смысла.

И все же свет в конце тоннеля агропромышленного проблемами технического перевооружения российского села забрезжил. Его источник двойного происхождения. Во-первых, как ни специфичны условия работы наших земледельцев, нельзя игнорировать достижения мировой инженерной мысли, которые регулярно демонстрируются на международных аграрных выставках. Признанный лидер — AGRITECHNICA (Ганновер, Германия). В конце прошлого года в ней участвовали 2 247 предприятий из 36 стран, выставку посетили свыше 340 тысяч специалистов. Российскую делегацию интересовали, в основном, стенды, представляющие тракторостроение, погрузочную технику, посевные агрегаты, машины для обработки почвы, по заготовке кормов, выращиванию овощей и картофеля, внесению удобрений и средств защиты растений. То есть весь спектр техники, применяемой в отечественном агропромышленном комплексе. Стоимость ее, как правило, на 30—50 процентов выше по сравнению с российскими аналогами, но затраты окупаются высоким качеством и гарантированным сервисным обслуживанием в течение нескольких десятилетий.

И второй источник осторожного оптимизма — освоение мировых стандартов сельскохозяйственного машиностроения крупными российскими предприятиями. Компания «Ростсельмаш» ежегодно инвестирует на модернизацию и техническое перевооружение своего производства до 400 миллионов рублей. Крупные инвестиции были направлены на запуск в производство нового комбайна пятого класса ACROS, который должен заменить на конвейере комбайн «Дон-1500Б». На предприятии доводится до промышленного производства машина шестого класса «РСМ-181», а также новая кормоуборочная машина и зерноуборочный роторный комбайн седьмого класса. Последние новинки ростовских комбайностроителей должны заполнить отечественную нишу отечественной сельскохозяйственной техники, которую занимали прежде импортные машины. ■

ЗЕМЛЯ ПОВЫШЕННОГО РИСКА

Алексей МЕРКУЛОВ



Министр сельского хозяйства Свердловской области Сергей ЧЕМЕЗОВ вручает ключи от нового комбайна ACROS 530

Поднимать село лучше на новой технике. Вывод простой и ясный. Там, где раньше были колхозы и совхозы, теперь пытаются действовать фермерские хозяйства. Это в лучшем случае. В худшем — земля просто стоит заброшенной.

Крестьянско-фермерское хозяйство «Губин» возникло на месте бывшего совхоза. Земля новым хозяевам досталась не в лучшем виде. Комбайновый парк требовал обновления. «Четыре года назад приходилось начинать все с нуля», — говорит директор хозяйства **Николай Губин**.

Сейчас ситуация здесь начинает выравниваться. Урожайность зерновых здесь пока чуть ниже средней по области — около 15 центнеров с гектара, но над этим руководство работает — внедряет новые технологии. Параллельно решает вопросы и по обновлению парка сельхозмашин.

НЕТ ТЕХНИКИ — НЕТ ПРИБЫЛИ

Два года назад Губин приобрел новый комбайн VECTOR в комплекте с шестиметровой жаткой. После успешного проведения уборочной кампании решил, что хозяйству необходим еще один такой же.

— Теперь мы решили этот вопрос. Для одной тысячи гектаров зерновых, которые мы возделываем, больше и не нужно. Ростовские машины со своей задачей полностью справились, — продолжает Губин. — Более того, в прошлую уборочную кампанию мы еще и в аренду технику отдавали. Так что ростовские комбайны

убрали вместе с соседскими полями примерно 600 гектаров.

Свердловский аграрий считает, что, в первую очередь, техника должна приносить прибыль хозяйству.

— Очень подкупают нормативы расхода горюче-смазочных материалов. Расход на комбайнах VECTOR — оптимальный: на каждую тонну приходится не более 8—9 литров.

Сейчас в хозяйстве готовятся к новому сезону. Техника теперь новая, поэтому и проблем особых перед персоналом не стоит.

— Вспоминаю: раньше людей буквально приходилось уговаривать работать на старой технике. Сейчас в хозяйстве десять человек, за двумя из них закреплены ростовские комбайны, и проблем нет! — утверждает руководитель.

ВЛАСТЬ ТРЕБУЕТ ОТДАЧИ

Приобретение новой техники — большой вопрос для большинства российских сельхозпредприятий. Купить даже при помощи кредита дорогостоящую технику весьма проблематично. Свердловская область — один из немногих регионов России, где на приобретение новой техники аграриям выдается пятидесятипроцентная

субсидия. В других уголках России о таком только мечтают. Однако на самом высоком региональном уровне свидетельствуют: отдачи мало.

ПОГОДА «ДОБРО» НЕ ДАЛА

Однако для селян предстоящая посевная и уборочная страшны не только изношенной техникой. Директор филиала «Первомайский» ФГУСП «Сосновское» Пышминского района Свердловской области **Геннадий Подоксенов** считает, что когда нет хорошей погоды, рассчитывать на высокие результаты просто невозможно.

— В прошлом году погода нас не баловала. У нас в округе пять хозяйств. У всех урожай побил градом. Было крайне трудно работать в таких условиях, — сетует Геннадий Леонидович.

Сосновское в прошлом году было на слуху не только в Пышминском районе. Хозяйство стало первым обладателем нового мощного комбайна ACROS 530. Ключи от новой машины лучшему механизатору хозяйства Александру Кулинцеву вручал министр сельского хозяйства и продовольствия Свердловской области Сергей Чemezov. Перед вручением прошел демонстрационный показ, на который съехались сельхозтоваропроизводители со всей области.

— Мы выводили ACROS 530 на поля с урожайностью от 8 до 17 центнеров с гектара. Всего было убрано около 750 гектаров зерновых... После первого собранного этим комбайном урожая могу сказать, что особых претензий к машине нет. Погода только вот подвела!

Раньше мы закупали не только ростовскую технику. На сегодняшний день на наши шесть тысяч зерновых приходится 17 молотилок. Если в этом году погода предоставит возможность нормально работать, то свои привычные 25—30 центнеров с гектара соберем! Вот тогда нам и будет нужна мощная производительная техника, а с достойным примером мы уже знакомы. ■



Официальный дилер Ростсельмаш
ОАО «Свердловскагропромснаб»
620026 Екатеринбург, ул. Белинского, 76
Телефон (343) 251-66-13

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ АГРАРНЫХ ЗАДАЧ

В Свердловской области инвестиции в виде лизинга только в отрасли растениеводства востребованы в объеме не менее 400 миллионов рублей ежегодно.

В прошедшем 2007 году на предприятиях агропромышленного комплекса Свердловской области при поддержке областного правительства была продолжена работа по техническому перевооружению отрасли. На предприятия поступило 1 060 единиц сельскохозяйственной техники и оборудования на сумму 1 464,5 миллиона рублей, из которых 810,7 миллиона — средства областного бюджета в виде субсидий на техническое перевооружение. Таким образом, сельхозпредприятиями области было приобретено 167 тракторов, 130 зерноуборочных и 60 кормоуборочных комбайнов, 217 агрегатов для обработки почвы и посева и 100 единиц — для заготовки кормов, 135 единиц оборудования для животноводства, а также другая сельскохозяйственная техника.

Спрос на поставки техники по областному и федеральному лизингу всегда был и остается стабильно высоким, но он крайне ограничен малым объемом

году ГУП СО «Уралагроснабкомплект» реализовало 340 единиц сельскохозяйственной техники и оборудования.

В хозяйствах области хорошо зарекомендовала себя новая техника отечественных заводов. Это зерноуборочные комбайны «Вектор», трактора К-744, К-3180АТМ, Т-150К (после восстановительного ремонта), сеялки Amazone, посевные комплексы АУП-18 и «Кузбасс». По договорам лизинга их приобрели такие сельхозпредприятия области, как СПК «Битимский», СПК «Ямовский», ООО «Агрофирма «Луч», ГУП СО совхоз «Сухоложский», ГУП СО совхоз «Знаменский», ООО «Зори Урала», СПК «Пригородное», ЗАО АПК «Белореченский», ЗАО «Агрофирма «Ключики», СПК «Роща», ООО Агрофирма «Артемовская», ОАО «Новосельский», ООО Агрофирма «Ницинская», СПК «Пригородный», СПК колхоз «Родина», СПК «Слободо-Туринская МТС», ряд крестьянских хозяйств.

Ситуация, сложившаяся в последнее время в области, заставляет всерьез задуматься: если показатели обновления комбайнов достигают 8—10 процентов в год, то по тракторам они составляют всего два процента в год, что не позволит сельчанам выполнять сельскохозяйственные работы в агротехнические сроки. По предварительным расчетам специалистов фирмы «Уралагроснабкомплект», в тракторном парке области должно быть не менее 450 единиц современных надежных машин III—V классов мощностью свыше 180 лошадиных сил с посевными комплексами, способными производить обработку и посев существующих площадей за 10—12 дней.

Одним из путей увеличения объемов поставок сельскохозяйственной техники и оборудования может стать увеличение областного лизингового фонда. Однако в 2007 году поставки по областному лизингу не превысили 2,6 процента от общего объема, а с учетом фактического возврата лизинговых платежей в бюджет (23,4 миллиона рублей) объем работающего лизингового фонда для предприятий АПК составил лишь один процент (14,6 миллиона рублей). Таким образом, увеличив объем областного лизингового фонда,



Генеральный директор ГУП СО «Уралагроснабкомплект» Андрей РУБЛЕВ

можно гораздо быстрее решить вопрос технического перевооружения сельскохозяйственных предприятий, сохраняя при этом бюджетные ресурсы.

Опыт работы передовых сельскохозяйственных предприятий показал, что лизингом пользоваться выгодно: в течение 15 лет они уже дважды использовали механизм долгосрочной аренды. Вновь создающиеся предприятия также используют этот механизм для начала бизнес-процесса в сельскохозяйственном производстве.

Очень перспективным видится увеличение объема лизингового фонда и для приобретения тракторов производства ФГУП «ПО Уралвагонзавод» и сельскохозяйственной техники ООО «НПО «Экспериментальный завод».

На основании расчетов специалистов ГУП СО «Уралагроснабкомплект» и опыта деятельности этого предприятия в Свердловской области, инвестиции в виде лизинга на 7—10 лет только в отрасли растениеводства востребованы в объеме не менее 400 миллионов рублей ежегодно. ■

ГУП СО «Уралагроснабкомплект»
624001 Екатеринбург,
ул. Розы Люксембург, 60, оф. 315
Телефоны (343) 251-68-51, 251-69-12
E-mail: market.uask@r66.ru



финансовых ресурсов. Так, в 2007 году сельхозпредприятиям было передано 27 единиц техники по областному лизингу на сумму 38 миллионов рублей и 40 единиц — по федеральному лизингу на сумму 75 миллионов рублей. Необходимо отметить, что сроки лизинга увеличены до пяти лет по областному лизингу и до 15 лет — по федеральному, что делает данную схему не менее выгодной, чем пятилетний кредит с субсидированием процентной ставки.

Являясь официальным дилером крупнейших заводов-производителей, в 2007

ОРИЕНТИР — НА УКРУПНЕНИЕ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ

Евгения СИЛИВАНОВА,
Владимир ЯКУБОВ (фото)



По мнению экспертов, сельское хозяйство в промышленном Прикамье изначально убыточно. Чтобы достигнуть в 2007 году двадцатипроцентного уровня рентабельности сельскохозяйственных предприятий в отрасль пришлось вложить 1,7 миллиарда рублей.

В марте Пермский край заключил соглашение с Министерством сельского хозяйства РФ об участии в новой федеральной программе по поддержке агоро-промышленного комплекса. Министерство сельского хозяйства Пермского края в соглашении ориентировалось на развитие крупнотоварного производства, на укрупнение сельхозпредприятий.

Участие в федеральной программе станет продолжением региональной политики, направленной на развитие агропромышленного комплекса Пермского края. В прошлом году инвестиции дали первые результаты — впервые за долгий период упадка в сельскохозяйственной отрасли намечились положительные тенденции. Так, индекс объема выпускаемой в крае сельскохозяйственной продукции, который с 2003 года стабильно снижался, по итогам 2006—2007 годов вырос на 1,45 процента, хоть и сопоставим пока с показателями небольшой по площади Удмуртии.

Недавно в Пермском крае открылся первый агробизнесинкубатор. По сути, это центр, куда могут прийти любой сельский предприниматель, частник, фермер и получить профессиональную консультацию по налоговым, юридическим и другим вопро-

сам. К открытию центра было приурочено совещание по развитию АПК в Чернушинском районе, которое провел губернатор Пермского края **Олег Чиркунов**. Ключевым вопросом обсуждения стали итоги реализации в Пермском крае национального проекта «Развитие АПК» и одноименной областной целевой программы. Сегодня в сельском хозяйстве региона идет воплощение 23-х крупных инвестиционных проектов на сумму более чем шесть миллиардов рублей. Это и активная реконструкция птицефабрик, животноводческих комплексов, и строительство новых молочных ферм, и малые пекарни, и развитие картофелеводства (уже два хозяйства — «Овен» в Суксунском районе и «Беляевка» в Оханском районе — выращивают по 18 020 тысяч тонн картофеля в год).

В целом, национальный проект «Развитие АПК» реализуется в Пермском крае достаточно успешно. Всего в прошлом году на средства национального проекта «Развитие АПК», регионального инвестфонда и частных инвесторов было построено восемнадцать новых крупных сельскохозяйственных объектов.

Один из них — сельскохозяйственный производственный кооператив «Ключи»

Чусовского района. Этот новый животноводческий комплекс уже следующим летом будет загружен на сто процентов. Планируется закупить за рубежом еще 450 голов скота и довести стадо до 1 100 голов.

Директор СПК «Ключи» **Виталий Бобриков** рассказал, что строили новый комплекс без привлечения крупных инвесторов. Вторая очередь обошлась в 108 миллионов рублей. Объем субсидий из бюджетов всех уровней составит порядка 48 миллионов рублей. Причем, львиная доля средств приходится на краевой бюджет: это субсидирование покупки племенного скота и оборудования в размере сорока процентов от их стоимости. Внедрение европейских технологий обеспечивает хозяйству серьезную конкурентоспособность на региональном аграрном рынке на ближайшие 15—20 лет. В дальнейшем мы намерены расширить пашню до двух третей от всех посевных площадей в районе и увеличить дойное стадо до двух тысяч голов.

Срок окупаемости подобных комплексов по прогнозам краевого министерства сельского хозяйства — от пяти до семи лет. Молочная отрасль — одно из приоритетных направлений развития АПК края. Для того, чтобы увеличивать производство молока в Пермском крае ежегодно на пять—шесть процентов, требуется построить как минимум пятьдесят таких комплексов. По прогнозам минсельхоза края, с такой задачей можно справиться за семь лет.

В правительстве края уверены, что в новом году количество пермских сельхозпроизводителей — участников нацпроекта «Развитие АПК» — увеличится. ■



Invest Russia

Международная выставка

Международной выставки

Инвестиционных возможностей регионов России

RUSSIA INVEST RUSSIA INVEST RUSSIA



2008 года

ГУБЕРНСКИЙ Информационный партнер

▶▶ 21—24 октября

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА "Инвестиционные возможности регионов России"

Москва, ВВЦ

Дирекция выставки:



[Http://www.investru.ru](http://www.investru.ru)

Тел/факс.: (495) 937-40-81

E-mail: info@investru.ru

При поддержке:



Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации



Российский Союз промышленников и предпринимателей



Ассоциация региональных банков



ТОВАР СТРАТЕГИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ

ЦЕНОВОЙ ШОК — ЭТО ПО-НАШЕМУ!

В марте снова подорожали основные продукты питания, в том числе такие социально значимые, как хлеб. Производящая его отрасль оказалась заложницей поставщиков сырья, в очередной раз взвинтивших цены на муку. Чтобы сдержать рост цен на хлеб, пекари Ставропольского хлебозавода № 3 в марте обратились к властям региона с просьбой содействовать закупке муки из пшеницы 3 класса по цене не выше 6 тысяч рублей за тонну. На региональных торгах в рамках зерновой интервенции пшеница 4 класса продается по 7 650 рублей за тонну, но такая цена пекарей не устраивает. Завод ежедневно несет до 40 тысяч рублей убытка. В администрации Волгоградской

области руководители предприятий мукомольной и хлебопекарной промышленности заявили: дальнейшее сдерживание цен на хлеб чревато остановкой производства. Рентабельность отрасли составляет от 1 до 7 процентов. Комбинаты хлебопечения ведут лишь текущий ремонт, на замену изношенного оборудования нет ресурсов. Руководители хлебозаводов призвали региональные власти ввести налоговые льготы для предприятий хлебопечения и увеличить адресные дотации для малоимущего населения. Кстати, в Волгоградской области нет дефицита зерна. На элеваторы региона поступило 40 процентов зерна урожая-2007 (1 028 тысяч тонн). Годовая потребность области в пшенице — 430 тысяч тонн.

**Валерий
ПОМАЗКИН**

В Краснодарском крае пекари требуют разморозить цены на «социальный» хлеб, производство которого убыточно. В регионе последние полгода сравнительно низкие цены на хлеб сдерживались за счет старых запасов муки и зерна. По словам генерального директора краснодарского хлебозавода № 5 **Николая Очкася**, в настоящее время кубанское зерно продается по 9 тысяч рублей за тонну, — на три тысячи рублей дороже, чем два месяца назад. Убытки хлебозаводов края от нерентабельной продукции достигли 6 миллионов рублей. На 30—40 процентов взлетела цена на хлеб в Нижегородской области из-за подорожания муки первого сорта до 8 тысяч рублей за тонну, областная администрация рекомендовала хлебопекам снизить цену до январского уровня. Ажиотажа добавила торговля, установившая на хлеб 20—30-процентную надбавку. На 25 процентов повысилась цена хлеба в Майкопе (Адыгея). Самая ходовая в республике буханка «кирпичик» стоит 12—13 рублей. Старые запасы муки, закупленные по 8—10 рублей за килограмм, закончились. Своего сырья с нормальным содержанием клейковины в республике нет, его закупают в соседнем Краснодарском крае.

А на Дальнем Востоке Ассоциация производителей муки, хлеба и кондитерских изделий бьет тревогу: Приморский край может остаться без хлеба. Местные хлебопеки полностью зависят от сырья из Сибири — главного поставщика края. Директор ООО «Уссурийские мельницы» **Вадим Быструшкин** считает, что зерновые трейдеры увлеклись продажей зерна за границу, в ущерб внутреннему рынку. На зерновой конференции «Нивы России», прошедшей 23—25 февраля в Белокурихе (Алтайский край), было отмечено, что мукомолы Сибири копят продукцию в ожидании роста цен. Везти муку в европейскую часть из-за высоких железнодорожных тарифов невыгодно, и местные компании прорабатывают схемы ее реализации в Средней Азии — Узбекистане, Таджикистане, Афганистане.

КУРС — НА СНИЖЕНИЕ

Население возмущает не только сам факт ценового роста хлеба. Ведь булочки остались того же веса, а вот их ассортимент заметно снижается. По статистике, в Российской Федерации на протяжении последних лет производство хлеба и хлебобулочных изделий стабильно уменьшается на 4—5, а в некоторых регионах — на 10—15 процентов в год. Попытки чиновников объяснить это изменением структуры рационов питания, замещением мучных изделий большим потреблением фруктов и овощей, картины не проясняет. Диетологи давно рекомендуют увеличить производство специальных сортов хлеба — для диабетиков, «сердечников», с пониженным содержанием белка и витаминизированными добавками до 2 миллионов тонн в год, но таких «спецбуханок» производится едва ли 50 тысяч тонн по всей России. Повсеместно снижается объем выпечки ржаного хлеба, в котором содержится наибольшее количество полезных веществ и витаминов. Вместо этого во многих регионах взят курс на снижение валового производства хлеба. Например, в Свердловской области эта тенденция отражена в Программе развития пищевой перерабатывающей промышленности региона на 2006—2010 годы. В 2006 году в области было произведено хлеба и хлебобулочных изделий 199,8 тысячи тонн, в последующие годы планируется постепенное снижение их выпуска до 195 тысяч тонн в 2010 году.

Другая проблема связана со снижением качества хлебобулочных изделий. Торговля ежедневно возвращает на хлебокомбинаты до 4 процентов нереализованной продукции: люди не хотят покупать зачерствевшие или непропеченные булки. Сами хлебопеки снижение качества продукции объясняют ростом поставок муки с низкими хлебопекарными свойствами. Отчасти они правы: во всем мире идет снижение белка в зерне. В 30-е годы прошлого века содержание клейковины в муке (самый ценный для

пекарей компонент) достигало 30—42 процентов, в семидесятые годы оно снизилось до 28—37 процентов, сегодня 24—28 процентов клейковины считается нормой. В хлебопечении, в основном, используется мука, получаемая из зерна третьего класса. Но и ее не хватает! Аграрии, не заинтересованные в получении высококлассного зерна из-за низких закупочных цен, сокращают его производство. По данным Института конъюнктуры аграрного рынка, доля самого низкого зерна 4 класса в урожае 2000 года составляла 20—25 процентов, сегодня она возросла до 40—45 процентов, в то же время производство зерна 1—2 классов с 1 процента сократилось до 0,3 процента. Из низкосортной муки, утверждают специалисты хлебопекарной промышленности, хорошего хлеба не получится.

Вместо стимулирования АПК и мукомольной промышленности к производству зерна твердых сортов и качественной муки, чиновники дефицит сырья для хлебопечения решили просто — отнесли к категории продовольственного зерно 4 класса, которое прежде использовалось только на фураж. То же самое пытались проделать и с низкосортным зерном 5 класса, но тут уж сами хлебопеки воспротивились, и решение не прошло. Пока...

Кроме того, на пекарей давят директивные ограничения со стороны местных властей. В стране в частной собственности только 20 процентов хлебопекарен. Остальные находятся в ведении муниципалитетов, и, сидя на дотациях, не заинтересованы развивать рыночные отношения. А отсутствие конкуренции не стимулирует к увеличению ассортимента продукции, улучшению ее качества, поиску новых рынков сбыта.

КТО ВЫИГРАЛ ОТ ЗЕРНОВЫХ ИНТЕРВЕНЦИЙ

На протяжении нескольких лет Минсельхоз Российской Федерации проводит зерновые интервенции. Их основная цель — регулирование цен на зерно и муку в пик реализации урожая, чтобы избежать ажиотажа во время проведения торгов. В этом году зерновая интервенция не смогла в полной мере сдержать ажиотажный спрос. Из интервенционного фонда было продано 788,63 тысячи тонн пшеницы 3 класса, 72,25 тысячи тонн пшеницы 4 класса и 13,34 тысячи тонн ржи. Абсолютный ценовой минимум на пшеницу 3 класса составил 5 000 рублей за тонну, абсолютный максимум — 8 600 рублей. Пик цены за тонну пшеницы 4 класса составил 7 650, ржи — 6 300 рублей. По социологическим опросам, крестьян устраивала бы цена в 6 000 рублей за тонну. АПК празднует маленькую победу: за много лет он «отыгрался» на убыточном для себя зерновом «фронте». Но эта победа оказалась пирровой, так как косвенно способствовала раскрутке нового инфляционного витка. Ссылки на измене-

ния конъюнктуры на мировом зерновом рынке лукавы: Россия — зерновая страна и вправе устанавливать на внутреннем рынке свои правила и порядки. Например, вводить заградительные меры бесконтрольному экспорту сырья. Правительство РФ решило продлить действие срока введенных в октябре прошлого года повышенных пошлин на экспорт пшеницы и ячменя до 1 июля 2008 года (на 40 процентов — на пшеницу, на 30 процентов — на ячмень). Но мера эта явно запоздала, ее следовало вводить еще прошлой осенью, не дожидаясь зернового ажиотажа.

КУДА ИДУТ ИНВЕСТОРЫ

Сегодня многие регионы снабжают хлебом маломощные комбинаты, с устаревшими оборудованием и технологиями. При сокращении рынка сбыта и неумении заполнить образовавшуюся «нишу» новыми товарами, они обречены повышать цены на свою продукцию, иначе не удержаться на плаву. И будь в хлебопекарной отрасли более сильная конкурентная среда, процесс ценообразования проходил бы не так жестко, а главное, населению бы одновременно с перепиской ценников была предложена более качественная и в расширенном ассортименте продукция. Так произошло с приходом в Россию финской компании Fazer Bakeries, которая купила в Санкт-Петербурге и Москве четыре хлебозавода. Инвестора, имевшего к тому времени подконтрольные предприятия в Швеции, Литве, Латвии, Эстонии, невский хлебный рынок привлек своей емкостью в 310 тысяч тонн хлебобулочных изделий в год, превосходивший рынки всех прибалтийских стран, вместе взятых. Новые хозяева вложили в предприятия 70 миллионов долларов, провели модернизацию оборудования, обучили персонал современным технологиям, установили контроль за качеством продукции, наладили грамотные сбыт и маркетинг. Здесь первыми в России начали нарезать и упаковывать хлеб. Булка в целлофане хранится на трое суток дольше, и новинка понравилась потребителям и торговле: на упаковке ставится дата производства хлеба и срок хранения, дается другая необходимая информация о продукте. Сегодня финская хлебная компания на Неве производит до 400 тонн продукции в сутки, 85 процентов которой приходится на хлеб, а 15 процентов — на сухари, сушки и кексы.

Пекари города на Неве удерживают цены на хлеб (15 рублей за буханку черного хлеба) при росте, как и везде, оптовой цены на муку до 10 рублей за килограмм. Конечно, бесконечно долго «замороженной» цена на хлеб быть не может, но хлебопеки уверены, что резких ее скачков не произойдет: у крупных предприятий всегда ниже издержки на единицу продукции, а значит, выше конкурентоспособность. ■

ОТРАСЛЬ, ПРИЗВАННАЯ ОБЕСПЕЧИТЬ КОМФОРТ И УЮТ, РЕФОРМИРУЕТСЯ

Преодолевая старые и вновь возникающие проблемы.



Владимир
АЛЕКСАНДРОВ

В Международном выставочном центре «Крокус Экспо» состоялся IX Всероссийский форум ЖКХ. В его работе приняли участие представители Совета Федерации и Государственной Думы, государственной корпорации «Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства».

С докладом на пленарном заседании выступил заместитель министра регионального развития **Сергей Круглик**. Он сообщил о результатах реформирования отрасли и о том, что практически 80 процентов регионов перешли на 100-процентную оплату коммунальных услуг. Однако реальные затраты предприятий ЖКХ до сих пор не покрываются. По мнению докладчика, полная оплата услуг ЖКХ не имеет ничего общего с компенсацией реальных затрат жилищно-коммунального комплекса. Этому мешает перекрестное субсидирование, долги населения и «подвешенное» состояние монетизации льгот. Тормозит развитие жилищно-коммунального комплекса также недостаточная активность регионов по внедрению системы выплаты льгот населению по услугам ЖКХ. По словам Круглика, 14 субъектов РФ перешли на выплату субсидий региональным льготникам через адресные лицевые счета. Хотя, к примеру, Тюменская область перешла на такую систему еще шесть—семь лет назад, а Татарстан — три года.

Докладчик сделал вывод о том, что для модернизации предприятий ЖКХ необходимо внедрить современный механизм совместного финансирования, надо использовать бюджетные деньги всех уровней, а также собственные и заемные средства производителей услуг ЖКХ.

Как необходимое условие развития отрасли замминистра указал на демонополизацию, то есть на участие в этой сфере предприятий частной формы собственности, а также тарифное регулирование. Особое внимание докладчик уделил работе Фонда содействия реформированию ЖКХ, который предусматривает оказание регионам финансовую поддержку в размере 240 миллиардов рублей. Причем 60 процентов этих средств пойдет на капитальный ремонт, 40 процентов — на переселение граждан из ветхого жилья. Минимальные объемы долевого участия определены и доведены до сведения субъектов РФ. Они определялись по данным Министерства финансов в зависимости от уровня фактической бюджетной обеспеченности регионов. Заявки на получение финансовой поддержки поступили от 75 регионов и большинство из них удовлетворяют всем условиям федерального законодательства о вхождении в эту программу.

Возможно, в ближайшем будущем Фонд станет тем институтом развития, который будет предоставлять креди-

ты для ремонта собственного жилья. Это особенно актуально в связи со становлением новых форм управления многоквартирными домами. По данным Минрегиона, жители примерно 600 тысяч многоквартирных домов выбрали способ управления. Владельцы квартир 334 тысяч домов предпочли управляющую организацию, 55 тысяч — ТСЖ и ЖСК и 211 тысяч — непосредственное управление собственниками. Большинство россиян, проживающих в 2,3 миллиона домов, пока не определились со способом управления. Поэтому определение собственника на уровне жилого дома и заключение с ним соответствующих договоров по эксплуатации жилища, по-прежнему, остаются невыполненной задачей.

После пленарного заседания началась работа по секциям, где обсуждались вопросы стратегического развития отрасли на 2008—2012 годы. В частности, на заседании, которое вел заместитель главы Росстроя **Андрей Старовойтов**, разговор состоялся вокруг практики реализации подпрограммы «Обеспечение земельных участков коммунальной инфраструктурой в целях жилищного строительства» Федеральной целевой программы «Жилище». Как известно, эта подпрограмма вступила в действие в 2006 году и стала важнейшим государственным инструментом в реализации национального проекта «Доступное и комфортное жилье — гражданам России». Она нацелена на решение проблемы недостатка собственных оборотных средств у застройщиков и отсутствия в большинстве случаев необходимого объема собственных активов для залогов при оформлении кредитов на строительство жилья.

По мнению Андрея Старовойтова, данная подпрограмма опирается на четко обозначенные рыночные механизмы. Речь идет об обеспечении опережающего





развития коммунальной инфраструктуры для увеличения предложения жилья на конкурентном рынке жилищного строительства, удовлетворяющего увеличивающемуся платежеспособному спросу населения. На реализацию подпрограммы предполагалось направить почти 377 миллиардов рублей, из них 29 миллиардов рублей из федерального бюджета. Примерно столько же из региональных и местных бюджетов. Однако основным источником финансирования подпрограммы предполагались частные инвестиции (более 320 миллиардов рублей).

Ожидалось, что в подпрограмме примут участие российские кредитные организации. Что касается бюджетного финансирования, то намечалось использовать не столько прямые инвестиции, сколько гарантии федерального, региональных и муниципальных бюджетов по банковским кредитам. На государственные гарантии Российской Федерации по банковским кредитам было намечено выделить более 88 миллиардов руб. Также предполагалось предоставить субсидии на кредиты, выдаваемые в рамках реализации подпрограммы. Правда, гарантии Российской Федерации и субъектов РФ планировалось предоставлять лишь на часть кредита при неуклонном снижении их объема. В 2006 году — 80 процентов, в 2007 — 65 процентов, а начиная с 2008 — не более 50 процентов. Предполагалось, что процентные ставки по банковским кредитам будут гаситься и субсидироваться только в том случае, если они не превышают рыночные. Для этого планировалось использовать средства от перепродажи или переуступки прав на аренду земельных участков, средства от продажи построенного жилья, а также плату за подключение к коммунальной инфраструктуре.

Практика внесла коррективы. В больших городах возникла необходимость положить конец точечной застройке и перейти к комплексной. Актуальными стали вопросы подготовки конкурсной документации и проведение конкурсных отборов. Кроме этого, возникло много

вопросов по предоставлению субсидий по возмещению части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в кредитных организациях. Однако муниципалитеты оказались не готовы к решению проблем. У многих из них до сих пор нет ни генпланов, ни схем территориального развития. Все это затрудняет реализацию подпрограммы.

По убеждению Андрея Старовойтова, главным для подпрограммы является проект строительства или модернизации инженерных сетей, а также объектов ЖКХ. Реализация намеченного позволит быстро осуществить комплексную застройку участка, не отвлекая силы и средства на сооружение коммунальной инфраструктуры. Таким образом, речь идет не об устройстве коммуникаций внутри стройплощадки, а о том, чтобы подтянуть к ней сети тепло-, водо-, газо- и электроснабжения. Расходы на эти цели не должны превышать 15–20 процентов затрат на жилищное строительство. Заемщиками на первом этапе могут выступать юридические лица — застройщики, организации ЖКХ или муниципалитеты. В дальнейшем эту роль должны играть только коммерческие организации.

Росстрой заключил соглашения с регионами, предусматривающими порядок предоставления субсидии за счет средств федерального бюджета. В этом году условия были изменены. Об этом сообщил в своем докладе начальник Управления развития рынка доступного жилья Росстроя Андрей Чибис. В соответствии со статьей 7 Федерального закона «О федеральном бюджете на 2008 год и на плановый период 2009 и 2010 годов»

правительство РФ утвердило правила предоставления в 2008 году субсидий на развитие социальной и инженерной инфраструктуры субъектов РФ и муниципальных образований. Постановлением от 21 февраля № 107 определен порядок предоставления субсидий для развития дошкольных и общеобразовательных учреждений, системы здравоохранения, организаций культурно-досугового типа, общедоступных библиотек и объектов инженерной инфраструктуры. Срок реализации мероприятий по развитию инфраструктуры составляет не более 3-х лет с начала их финансирования за счет субсидий. При превышении этого срока размер субсидии, предоставляемой субъекту РФ, сокращается на 50 процентов. При этом финансирование новых мероприятий за счет субсидий не допускается.

Предоставление субсидий бюджетам субъектов РФ осуществляется ежемесячно. Основанием для этого служат отчеты органов исполнительной власти субъектов РФ, представляемых до 10-го числа по форме, устанавливаемой Министерством регионального развития РФ, об использовании субсидий с указанием размера средств, выделенных из консолидированного бюджета субъекта РФ в рамках софинансирования мероприятий по развитию инфраструктуры. Министерство вправе осуществлять предоставление субсидий до получения отчетов об их использовании при условии соблюдения субъектами РФ на 1-е число месяца соответствующего квартала текущего финансового года условий, установленных данными правилами для получения субсидий. ■





Организаторы и победительницы конкурса «Мисс-ЖКХ»

И САМ СОБОЙ ПОЯВИЛСЯ ОПТИМИЗМ

Владимир ЗЫКОВ,
Владимир ЯКУБОВ
(фото)

В ОТНОШЕНИИ НЕ САМОЙ РАДОСТНОЙ
СФЕРЫ ЖИЗНИ — ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ

Когда я слышу аббревиатуру ЖКХ, то возникают ассоциации двоякого рода. Что-то очень близкое, например, фонтанирующий тонкой струйкой воды вентиль на трубе. И что-то далекое, под названием «реформа жилищно-коммунального хозяйства». В первом случае приходится

контактировать со знакомым сантехником, во втором — с прессой.

Сантехник достает со дна своей, когда-то кожаной, сумки нечто увесисто-латунное и уверенно говорит, что это отечественное, еще советское, изделие гораздо лучше китайского... Через пару месяцев латунный очевидец развитого социализма тоже начинает протекать. Правда, не струйкой, а крупными каплями.

Разные газеты про реформу ЖКХ пишут по-разному. Но одинаково безапелляционно. Реформа или успешно воплощается, или благополучно провалилась.

Противоположные стороны нашей коммунальной жизни существенно сблизила в моем понимании выставка «ЖКХ ПромЭкспо-2008». И вроде бы сам собой появился оптимизм. Как по части борьбы с протечками, так и в отношении реформы жилищно-коммунального хозяйства.

Дело в том, что представленное на выставочных стендах оборудование гораздо современнее и надежнее и незамысловатых китайских поделок, и тяжелых музейных экспонатов из советского прошлого.

А свое место в жилищно-коммунальной реформе начинаешь понимать после общения со сведущими людьми.

В торжественно-деловых приветствиях на открытии выставки прозвучал тезис о

том, что реформа ЖКХ наполнена не столько технологическим, сколько экономическим, юридическим и психологическим содержанием. И если новейшее оборудование уже эксплуатируется или опробывается, то чувство хозяина своего жилища у большинства жителей региона еще не сформировано. Многие просто не знают, каким образом заложить этот самый экономический и юридический фундаменты под новое исполнение роли совладельца дома.

Проще в этом отношении жителям города Березовского. Здесь обслуживание муниципального жилищного фонда осуществляет участник выставки ООО «ЖКХ-Холдинг».

Первый дом в его управлении появился в ноябре 2005 года. Жильцы провели собрание и выбрали ЖКХ-Холдинг своей управляющей компанией. Теперь таких домов уже девятнадцать. У их жильцов есть, наверное, самое главное — право корректировать тарифы по оплате коммунальных услуг. Если дом требует серьезных затрат на ремонт и содержание, владельцы квартир могут свою квартплату поднять, если нет — снизить.

Разумеется, кроме необходимости перестройки сознания квартировладельцев, у реформы ЖКХ есть еще масса других проблемных точек.

Министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области



«Мисс ЖКХ-2008» Наталья ШУШКЕВИЧУС

Юрий Шевелев на брифинге для прессы, состоявшемся сразу после открытия выставки, заявил, что в программу реформирования входит повышение качества оказываемых услуг, более высокий уровень надежности функционирования всей системы жилищно-коммунального хозяйства, выполнение мероприятий по отселению граждан из ветхого аварийного жилья. Еще один важный момент — внедрение энергосберегающих технологий. Свердловская область имеет здесь огромный потенциал. Не менее 20 процентов дефицита мощностей можно получить за счет внедрения энергосберегающих мероприятий. Ну и, разумеется, все эти программные цели требуют денег. В первую очередь, подчеркнул министр, надо поддержать те усилия, которые уже реализуются на федеральном уровне инвестирования реформы ЖКХ.

Выставка «ЖКХ ПромЭкспо-2008» органично вошла в программу мероприятий, посвященных профессиональному празднику работников жилищно-коммунального хозяйства. Состоялось собрание президиума Союза предприятий жилищно-коммунального комплекса Свердловской области, прошел IV съезд Ассоциации управляющих и собственников жилья нашей области, научно-практическая конференция «ЖКХ Урала: состояние и перспективы развития». Министр энергетики и ЖКХ Свердловской области Юрий Шевелев, президент Союза предприятий ЖКХ Свердловской области Андрей Лысых и председатель Профсоюза жизнеобеспечения Нина Шеховцева подписали «Отраслевое тарифное соглашение по предприятиям жилищно-коммунального комплекса, коммунальной энергетики и газовому хозяйству Свердловской области на 2008—2010 годы».

Исполненным искреннего уважения к виновникам торжества прошло чествование лучших работников жилищно-коммунального хозяйства. Министр строительства Свердловской области Александр Карлов и министр энергетики и ЖКХ Свердловской области Юрий Шевелев поздравили присутствующих с профессиональным праздником, вручили знаки «Заслуженный работник ЖКХ РФ» и грамоты. Благодарственными письмами, ценными подарками и цветами отмечены 65 ветеранов.

Завершающим и поистине праздничным аккордом стал традиционный конкурс красоты самых обаятельных сотрудниц коммунальных предприятий и организаций Свердловской области, организованный выставочным обществом «СоюзПромЭкспо».

«Жизнь — это не кино» — такую концепцию приняли за основу в этом году режиссеры и хореографы конкурса. Дефиле в вечернем и свадебном платье, танцы и вокал конкурсанток под музыку из известных кинофильмов очень тепло принимались зрителями. Ключевое конкурсное



Министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области Юрий ШЕВЕЛЕВ знакомится с экспонатами на выставочных стендах

задание называлось «Визитная карточка предприятия». Участницы старались как можно интереснее рассказать о компаниях, в которых они работают.

Невероятно изящным было дефиле в свадебных платьях под аккомпанемент солиста оркестра Театра Эстрады, саксофониста Марка Иванцова. Солисты шоу-балета «Привилегия» выступили в качестве партнеров для конкурсанток.

По решению жюри звания «Мисс ЖКХ-2008» оказалась достойна Наталья Шушкевичус, руководитель финансового подразделения фирмы «СТКС»; «I Вице-мисс ЖКХ» — Татьяна Елисеева, дизайнер фирмы «Пенетрон-Россия»; «II Вице-мисс ЖКХ» — Ольга Мочалова, ведущий специалист финансового отдела фирмы «СКС»; «Мисс НДМ» (группа компаний «НДМ» — генеральный спонсор конкурса красоты) — Дарья Штей, инженер службы производства «МУП «Водоканал»; «Мисс Очарование» — Надежда Швецова, менеджер отдела продаж фирмы

«Техстрой-Урал»; «Мисс Оригинальность» — Яна Шамратова, старший инспектор Министерства строительства и ЖКХ.

Во время выставки состоялось также подведение итогов заключительного этапа конкурса профессионального мастерства «Мастер ЖКХ».

О том, как он проходил, рассказывает секретарь конкурсной комиссии, главный специалист отдела эксплуатации и развития ЖКХ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства **Марина Лапшина**:

— Конкурс «Мастер ЖКХ» проводится в третий раз. Первые два года в нем участвовали только слесари-сантехники и сварщики. В этом году мы добавили плотников и дворников. Надо сказать, что на выставке проходил финал соревнований. Ему предшествовали конкурсы в городах и округах. Так что, за почетное звание «Мастер ЖКХ» боролись, действительно, самые лучшие профессионалы области.



Мария БЕРДИНА,
Межрегиональная
распределительная
сетевая компания Урала

Цель участия в выставке — поддержание позитивного имиджа компании. У нас есть основания считать, что хорошая деловая репутация у ОАО «МРСК Урала» имеется. В прошлом году наша организация ввела в работу 1 255 мегаватт трансформаторной мощности и 838 километров линий электропередач. Электросетевой комплекс Уральского региона получил 8 миллиардов рублей инвестиций, из которых более 4 миллиардов было направлено на реализацию соглашений между РАО «ЕЭС России» и администрациями регионов, в которых компания осуществляет деятельность.



Любовь ЧЕРЕПАНОВА,
ЗАО «Управляющая компания
«РЭМП Верх-Исетского района».

Выставку считаем «своей», работаем на ней не первый год. В этом году представили комплектующие детали для изделий из санфаянса. В числе наших потребителей три завода, оптовые базы более десяти городов. Причем продаем не только арматуру для сантехнического оборудования, но и оснастку для ее изготовления. Раньше ее закупали, как правило, в Китае. А теперь наш инструментальный участок оснащен таким оборудованием, которое позволяет производить самые сложные пресс-формы, штампы и оснастку.



Анатолий АХРИМЕНЯ,
ООО «ИТЭЛМА-РЕСУРС»
(г. Москва)

Много лет производим приборы учета трех основных видов энергоресурсов — тепла, электроэнергии и воды. Причем мы предоставляем клиентам возможность интегрировать все приборы и узлы энергоучета в единую систему. Высокое качество средств измерений подтверждается лицензиями, фирма имеет собственную аккредитованную лабораторию.

По объемам поставок всех видов приборов энергоучета мы входим в России в первую тройку фирм. В наших планах — выйти в лидеры. В том числе и с помощью выставок.



Лев ШАКУРСКИЙ, ООО НПП
«Уралметаллургавтоматика»

Мы делаем уличное, коридорное освещение как для индивидуального потребителя, так и для организаций ЖКХ. Включение и выключение производятся автоматически. Потемнело — свет появляется как бы сам собой, стало светло — электричество отключается.

Роман ЕФИМОВ,
ЗАО «Энергомаш (г. Белгород)

Перед выставкой мы разослали приглашения своим постоянным партнерам в Екатеринбург и на Урале, встретились с ними. Кроме того, был интерес к нашему стенду, на котором представлена информация об очень современных компенсаторах перемещений трубопровода, и у других посетителей. Будем вести с ними переговоры после выставки.





**Владимир ЛАПИН,
ООО ЛАК**

Все, кому мы показываем аппарат «Мультиплаз 2500М», сразу приходят в восторг. Он легко режет и сваривает буквально все: сталь, медь, латунь, чугун. Этот аппарат помещается в сумке, сварщик носит его на плече. Обращаю внимание специалистов предприятий ЖКХ — «Мультиплаз 2500М» режет и сваривает трубы, заполненные водой.

Анатолий ЧЕРНЫШЕВ, компания «Стройизоляция» (г. Полевской)

Наше предприятие занимается производством и реализацией труб нового типа — теплоизолированных. По официальным данным, сегодня износ тепловых сетей в России составляет 63 процента. Понятно, что потери тепла доходят до 40 процентов. При эксплуатации наших труб теплопотери снижаются до минимума. Еще один положительный момент — быстрота прокладывания наших труб. В отличие от стальных, им не требуется специальных железобетонных лотков-каналов. Это экономия времени, денег. На новых трубах есть проводники-индикаторы оперативного дистанционного контроля. При подключении приборов появляется возможность определить точно место порыва, протечки трубы. И копать там, где надо.

Евгений ШУШКОВ, ЗАО «ТеплоКомплектМонтаж» (г. Вологда)

Автоматизированные блочные тепловые пункты, которые мы предлагаем клиентам, могут использоваться как отдельной семьей, так промышленными предприятиями, жилищно-коммунальными организациями. Какой выигрывает владелец такого теплового пункта? Это, прежде всего, надежное отопление в автоматическом режиме, оплата которого осуществляется по фактическому потреблению.

Александр МОЗГОВОЙ, фирма «Пенетрон-Урал»

Система материалов «Пенетрон» используется для того, чтобы улучшить качественные характеристики бетона — водонепроницаемость, прочность, — защитить его от воздействия грунтовых и талых вод. Этот строительный продукт применяется уже 15 лет. В Екатеринбурге надежный гидроизоляционный эффект с помощью «Пенетрона» был достигнут при строительстве подземных паркингов, подвальных помещений, бассейнов, фундаментов коттеджей, резервуаров с питьевой водой.



На глазах у зрителей соревновались слесари-сантехники и дворники. С минимальными затратами времени сантехникам надо было выполнить ряд профессиональных операций: нарезать металлопластиковые трубы на равные отрезки, сделать резьбу и собрать объемный куб — эмблему участника выставки фирмы «СТКС», которая предоставила организаторам конкурса необходимый материал и инструменты. Победил в этом конкурсе Станислав Яндимиров, слесарь-сантехник ООО «Строительная компания «РЕМЭКС-М» (Екатеринбург).

Очень эмоционально прошел конкурс дворников. Может потому, что соревновались только женщины? Оказалось, что они умеют не только мастерски наводить чистоту, но и петь, читать стихи, танцевать. Многочисленная группа поддержки из числа участников и посетителей выставки

очень живо реагировала на выступление представителей этой, казалось бы, самой обыденной профессии. Поощрили дворников и коммерческие фирмы: подарили удобную рабочую одежду — курточки, комбинезоны, рукавицы и очень современный инвентарь — метлы из пластиковых материалов, самозакрывающиеся совочки на колесиках, с длинной ручкой. Они позволяют работать быстро, качественно, без лишних усилий. Так и работали конкурсантки. Лучшей же жюри назвала Татьяну Цветкову, дворника «РЭМП Верх-Исетского района» (Екатеринбург).

Сварщики и плотники на конкурс привезли «домашние» работы. Причем, если у сварщиков это было достаточно традиционное задание — выполнить сварку стали определенной марки и по заданным размерам, то плотники, по благословению

архиепископа Викентия, делали ящики для сбора пожертвований на строительство храма. Здесь тоже задавались размеры, но простора для творчества было достаточно. И конкурсанты представили жюри изделия, не похожие друг на друга.

Победителями конкурса «Мастер ЖКХ» среди сварщиков стал Александр Клешнин из фирмы «Екатеринбурггаз», а среди плотников — Николай Алмазов из Строительной компании «РЭМЭКС-М» (Екатеринбург).

Нет никаких сомнений, что конкурс мастеров жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области будет развиваться. Мы хотим, чтобы он был еще зрелищнее и представительнее. Люди, которые стремятся создать нам с вами бытовой комфорт, заслуживают всяческого внимания и поощрения. ■



КОММУНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА НА ПЕРЕПУТЬЕ

Валерий
ПОМАЗКИН

КОГДА И КАК БУДЕТ ИЗЖИТ АВАРИЙНО-
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ЕЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ?

Россия — преимущественно северная страна. Семьдесят процентов ее территории находится в зоне холодного климата. Поэтому состояние коммунального энергохозяйства имеет жизненно важное значение. Малейший зимний сбой в отрасли грозит техногенными авариями, или, по меньшей мере, дискомфортом условий жизни населения.

«ЧЕРНАЯ ДЫРА» ОТРАСЛИ

Коммунальная отрасль является наиболее масштабным потребителем энергоресурсов после тяжелой промышленности и машиностроения. И самым злостным должником. Коммунальщики Читинской области использовали для своих нужд десятки миллионов киловатт-часов электроэнергии без оплаты, накопив задолженность в 90 миллионов рублей. На Сахалине масштабы меньше, но тенденция та же — 10 миллионов долга. Ну а промышленно развитый Каменск-Уральский (Свердловская область) поставил в этом году «рекорд» — задолжал энергетикам триста с лишним миллионов рублей.

Рука энергетика невольно тянется к рубильнику, чтобы прекратить это безобразие, защитить себя от разорения. В «черном» списке кандидатов на ограничение в подаче электроэнергии Архангельская, Вологодская, Дагестанская, Карельская, Коми, Кубанская, Ленинградская, Московская, Нижегородская, Пермская, Свердловская, Саратовская, Тывинская, Тюменская, Ульяновская и Челябинская области.

Эксперты ставят неутешительный диагноз: за два года действия нового Жилищного кодекса реформирование не коснулось коммунальных предприятий. По данным Росстроя, в коммунальной отрасли, насчитывающей 52 тысячи предприятий с общей численностью работников в 4,2 миллиона человек, за последние десять лет пятикратно увеличились аварии. На каждые сто километров сетей теплоснабжения за год происходит в среднем до 200 аварий и 70 — в сетях водоснабжения.

На содержание отрасли из государственного бюджета ежегодно тратится более 200 миллиардов рублей. Обоснованность этой суммы у специалистов

давно вызывает споры. С одной стороны, без дотаций отрасль окончательно развалится. Однако плохо поддается здравому объяснению тот факт, что в коммунальные тарифы закладывается до 40 процентов потерь на теплозащиту и холодное водоснабжение жилых домов. К тому же, в России крайне затратно теплоснабжение. На отопление одного квадратного метра жилья тратится 80 литров условного топлива в год. А в Швеции, к примеру, всего 14—18 литров.

ПРОЕКТЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

А между тем предприятия ЖКХ всей своей инфраструктурой словно созданы для частного бизнеса. Котельные, магистральные трубопроводы, энергетические участки представляют большие возможности для реализации различных бизнес-проектов.

Перспективное направление в развитии малой энергетики связано с переоборудованием действующих котельных. Для снижения котлового давления до рабочих параметров используются паровые генераторные турбины электрической

мощности от 0,5 до 5 мегаватт. Котельные после модернизации превращаются в мини-электростанции, электроэнергия которых используется в качестве резервного питания. Несомненным плюсом генерации собственной электроэнергии являются ее более низкая стоимость и высокое качество, что повышает долговечность и надежность работы оборудования. Его нельзя оставлять без электроэнергии. Еще свежо в памяти печальное московское событие, когда из-за кратковременного сбоя в подаче электричества ремонт оборудования котельных обошелся в 70 миллионов долларов.

Что еще очень важно — быстрая окупаемость модернизации котельных. По опыту эксплуатации обновленных установок в Архангельской и Новгородской областях установлено, что при первоначальных затратах в 30 миллионов рублей проект окупается за два года с небольшим. При этом эксперты подчеркивают, что материальные потери при коммунальной аварии обычно на порядок выше, чем стоимость затрат на модернизацию оборудования.

Почему же местные муниципальные власти не спешат осуществлять такие выгодные проекты? Ответ прост. Отопительные котельные в большинстве своем являются их собственностью, а средств на их реконструкцию муниципалитеты не

имеют, кредит взять не могут. А там, где началась передача тепловых пунктов в аренду частному капиталу, чиновники ставят бизнесменам невыгодные условия. Договоры заключаются обычно на год, тогда как плановый срок реконструкции средней котельной занимает не менее полутора лет. Бизнес, не имея долгосрочных гарантий, не спешит вкладывать средства в выгодные на первый взгляд проекты.

Аналитик компании «Финнам» Семен Бирг, изучивший эту проблему, считает, что бизнесменов не устраивает и существующий порядок покупки у крупных электростанций установленных мощностей. При тендере возникает большая конкуренция, удорожающая сделку, и возвратить потраченные средства потом непросто. Существующие «правила игры» вынуждают возвращать инвестиции через повышение цен на коммунальные услуги. Кроме того, потенциальных инвесторов пугает перспектива попасть в зависимость к крупным энергокомпаниям, которые при подключении к своим ресурсам требуют нести дополнительные инфраструктурные расходы.

Наконец, развитию альтернативной электроэнергетики в ЖКХ мешают... отдельные положения нового Жилищного кодекса РФ. О создании инженерной инфраструктуры при освоении городских участков под строительство должны заботиться муниципалитеты. Правда, местные власти быстро научились обходить это положение, незаконно перекладывая бремя строительства коммуникаций на застройщиков. Строители, не будучи профессионалами в энергетике, выполняя условия тендера, подводят электролинию к объекту, не заботясь об ее эффективной эксплуатации в будущем. Свои-то деньги они «отбивают» повышением стоимости жилья.

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

Там же, где между местными властями и бизнесом существуют нормальные рабочие отношения и взаимная заинтересованность в конечных результатах, ситуация заметно меняется к лучшему. Например, в прошлом году в Томске одна домостроительная компания поставила пять отопительных котельных с энергосберегающим оборудованием, московская компания «Юситек» смонтировала автономную газовую котельную и мини-электростанцию в Новосибирске.

Как видим, развитие локальной энергетики началось с Сибирского региона. Но эксперты считают, что массовое строительство альтернативных источников тепла и электроснабжения скоро дойдет и до центральных промышленных регионов. Успешно закончился эксперимент по использованию возобновляемой энергии в Москве. В одном из элитных домов в



центре столицы были установлены солнечные батареи. Днем они накапливают электроэнергию в аккумуляторах, в темное время суток автоматически включается освещение с помощью датчиков движения. Годовая экономия на один подъезд составляет не менее 70 тысяч рублей. Эксперимент проводится в Олимпийской деревне, но энергосберегающие установки может заказать любое ТСЖ.

А в поселке Растущий в Свердловской области провели беспрецедентный по экономичности строительный эксперимент. В новостройке вместе с традиционными источниками тепла и света строители установили солнечные батареи и ветроэнергетическую установку. В доме восемь двухуровневых квартир площадью 300 квадратных метров каждая, гостевые залы, гаражи, камины, сауны и бассейн. Несмотря на эти «излишества», себестоимость квадратного метра дома составила всего 5 тысяч рублей.

В поисках альтернативных источников энергоснабжения специалисты обращаются и к прежнему опыту использования возможностей ветровой энергетики. Несколько предприятий уже разработали мини-ветряки, эффективные в местностях, где скорость ветра превышает 4,5 метра в секунду. Таким условиям соответствуют побережье Балтики, Кузбасс, многие регионы Сибири и Дальнего Востока. ■



ЖИВИТЕЛЬНАЯ ВЛАГА ПОД КОНТРОЛЕМ АССОЦИАЦИИ ВОДОПРОВОДЧИКОВ



По ветхим трубам, иногда без своевременной оплаты, вода все-таки поступает к нам.

О том, что вода — источник всего живого, знают или догадываются все. А как правильно использовать этот природный дар в крупных городах и малых поселениях, сказать могут только специалисты и ученые. И вряд ли многие знакомы с историей водопользования в России. Между тем, в минувшем месяце исполнилось 115 лет, как 15 марта 1893 года в Большом зале Московской городской Думы был проведен первый Русский водопроводный съезд. Официальное ходатайство о разрешении на его проведение возбудил перед императором Александром III главный инженер по строительству московского водопровода Н.П. Зимин.

Этот год вообще богат на юбилей. В Москве, Ярославле, Тамбове, Вологде, Пензе, Иркутске водоканалы существуют больше 100 лет. А самый почтенный среди них — водоканал в Орле. Ему 145 лет.

Представители современного водопроводно-канализационного хозяйства России свою потребность объединиться реализовали в 1990 году. Была создана саморегулируемая организация — Российская Ассоциация Водоснабжения и Водоотведения (СО РАВВ). По словам ее президента генерального директора МГУП «Мосводоканал» **Станислава Хроменкова**, Ассоциация объединяет сегодня предприятия водопроводно-канализационного хозяйства около 200 городов, а также ведущие научно-

исследовательские, проектные институты.

Согласно уставу, деятельность Ассоциации осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О некоммерческих организациях», ее руководящим органом является общее собрание (съезд) членов Ассоциации, который созывается один раз в году. На последнем XV съезде в Санкт-Петербурге, в частности, была поддержана идея участия в реализации программы «Чистая вода» провозглашенной в декабре 2006 года в Екатеринбурге партией «Единая Россия». Речь идет об объединении технологического и политического потенциалов в обеспечении населения доброкачественной питьевой водой, о сохранении запасов водных ресурсов, о развитии инфраструктуры водоснабжения и о водоотведении городов России.

Два месяца назад Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ) представил Ассоциации Водоснабжения и Водоотведения результаты социологического исследования «Население России о качестве питьевой воды». Это своего рода экзамен водоканалам. Опрос показал, что чистую питьевую воду употребляют лишь 60 процентов населения России. Из них водопроводную кипяченую воду пьют 35 процентов опрошенных; обычную воду из-под крана — 32 процента, водопроводную, очищенную бытовым фильтром — 15 процентов. Остальные предпочитают использовать для питья воду из родников, артезианских скважин и других источников.

По данным Росстроя, в городах и других поселениях образуется 13,8 миллиардов кубометров сточных вод в год, из которых нормативно очищается только 5,63 миллиарда кубометров (45 процентов от общего количества). В таких регионах, как Карачаево-Черкесская Республика, Омская, Новгородская, Псковская области, уровень нормативно очищаемых сточных вод не превышает двух процентов. Всего услугами центрального водоснабжения в России из 140 миллионов жителей пользуются 108 миллионов — немногим более двух трети населения РФ.

Количество городов, имеющих водопровод, составляет 99 процентов, поселков городского типа — 92 процента, сел и деревень — 31 процент. Таким образом, почти 70 процентов населенных пунктов не имеют центрального водоснабжения. Да и состояние питьевой воды в России, по данным экологов, оставляет желать лучшего. Только один процент поверхностных источников

соответствует первому классу, и вода в них не требует специальной обработки и очистки, а 17 процентов водоемов вообще непригодны для питьевого снабжения. В остальных же случаях очистка воды просто необходима.

Общая потребность в финансировании работ по восстановлению, модернизации и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения составляет 2 триллиона 531 миллиард рублей, или 18 тысяч рублей на каждого жителя страны. Таким образом, чтобы осуществить к 2015 году процесс восстановления ветхих сетей и сооружений водохозяйственного комплекса до нормативных значений необходимо ежегодно направлять на эти цели более 361 миллиарда рублей. Но у государства таких денег нет.

Переход к более жестким нормативам безопасности питьевой воды и состава сточных вод, проведение широкомасштабной модернизации систем водоснабжения и водоотведения в российских городах возможно только при государственной поддержке через федеральные, региональные и муниципальные программы. Для модернизации и реконструкции водопроводно-канализационного хозяйства требуется также значительное привлечение частных инвестиций. Однако для большинства коммунальных предприятий такое партнерство является нереальным из-за высокого уровня риска для инвестора (значительный износ объектов ЖКХ, невыполнение

платежных обязательств бюджетами и населением и т. д.).

В этой связи инвентаризация основных фондов коммунального хозяйства и получение достоверной информации об их техническом состоянии — в настоящее время первоочередная задача. Отсутствие генеральных планов городов и поселений, программ санации и развития инженерных инфраструктур, несвоевременное проведение технической инвентаризации и диагностики основных фондов ЖКХ во многом определяют управленческие решения по модернизации объектов водоканального хозяйства и темпы его обновления. Без партнерства государства и бизнеса не обойтись. Благо, что опыт уже есть.

За последние 10 лет соотношение государственных и частных предприятий в сфере водоснабжения и водоотведения значительно изменилось. Доля частных операторов в сфере водоснабжения и водоотведения составляет сегодня 41 процент от общей численности предприятий. Наиболее крупными операторами на коммунальном рынке являются ОАО «Российские коммунальные системы», компания «Евразийское водное партнерство», управляющая компания «Росводоканал», входящая в состав Альфа-Груп, одного из крупнейших финансово-промышленных консорциумов в России, ОАО «РВ «Дон ВК Юг».

По мнению специалистов, действующий Водный кодекс по многим статьям не отвечает требованиям времени. До сих пор в России нет закона о питьевой воде и питьевом водоснабжении. Закон об охране окружающей среды устарел. Очевидно, что, не заботясь о среде обитания, нельзя достигнуть тех целей, которые государство поставило за последние годы: увеличение продолжительности жизни людей, улучшение ситуации с рождаемостью, снижением смертности и заболеваемости населения. Эффективное использование водных ресурсов — это задача общегосударственного масштаба.

Обстоятельный разговор о необходимости федеральной программы о питьевой воде состоится 15—18 апреля на XVI съезде СО РАВВ, который пройдет в столице Башкортостана, Уфе. Здесь — один из лучших водоканалов России. Кстати, это уже стало традицией, когда специалисты в области водопроводного дела съезжаются для обсуждения профессиональных проблем в города, которые имеют достижения в области водоснабжения. Например, в Петербурге в прошлом году делегаты съезда увидели завод по сжиганию сточных вод. Этот комплекс строили больше трех лет специалисты 12 стран. Город на Неве стал первым городом в мире, где полностью решен вопрос утилизации илового осадка, а это еще один шаг к экологической безопасности на Балтике. ■

СТАБИЛЬНОСТЬ — ПОКАЗАТЕЛЬ МАСТЕРСТВА

Ирина
НИГМАТУЛЛИНА

Сургутское предприятие «Тепловик» является одним из крупнейших в сфере жилищно-коммунального хозяйства города и всего ХМАО. Оно оказывает услуги теплоснабжения населению, объектам производственного и социально-культурного назначения. Предприятие было основано в 1992 году, имея на балансе три котельных. Сегодня на его балансе уже девять котельных, 14 артезианских скважин, три центральных тепловых пункта, 115 километров инженерных сетей.

СГМУП «Тепловик» развивалось наравне с поселками и самим городом. Сегодня за плечами его коллектива — колоссальная работа. В первую очередь, это реконструкция нескольких котельных. Собственными силами предприятия дополнительно были пробурены артезианские скважины для холодного водоснабжения, построены административно-бытовой корпус и промышленно-производственная база. Внедрены и успешно эксплуатируются высокотехнологичные котельные на территории поселка Снежный. В связи с низким качеством

воды в скважинах поселков Юность и Таежный силами предприятия были введены в эксплуатацию водоподготовительные установки на территориях находящихся там котельных.

Коллектив состоит из высококвалифицированных сотрудников. Он неоднократно получал награды по результатам различных конкурсов. Большое внимание здесь уделяется благотворительности. Так, по инициативе коллектива и директора предприятия **Али Джабраилова** в 2005 году организация принимала участие в строительстве соборной мечети в Сургуте и храма Святого Луки при травматологическом центре города. Она оказывала спонсорскую поддержку чемпионатам Европы и мира по кикбоксингу, федерациям карате, тяжелой атлетики и баскетбола. Ежегодно выделяются средства на подарки детям к Рождеству и на организацию праздников в честь Дня пожилого человека, Дня блокадника, ветеранам ВОВ, на проведение операций детям-инвалидам.

За благотворительную деятельность предприятие «Тепловик» в 2005 году было отмечено мемориальной табличкой в ар-



хитектурно-парковом комплексе «Добрый ангел мира», расположенном в Москве. ■

СГМУП «Тепловик»
628400 Тюменская область,
ХМАО, г. Сургут-10, ул. Саянская, 15
Телефон (3462) 46-07-08
Факс 46-07-38
E-mail: teplovik@yandex.ru

УПОРСТВО И ВЕРА В УСПЕХ, ИЛИ КАК В ЖКХ НАВЕСТИ ПОРЯДОК

Муниципальное унитарное предприятие Раменского района «Гжельское производственно-техническое объединение коммунального хозяйства» можно смело назвать образцовым. В этом нет какой-либо натяжки или преувеличения. Подтверждают этот факт, кстати, и многочисленные дипломы и награды, полученные гжельцами на различных смотрах и конкурсах предприятий коммунального хозяйства.

— Хозяйство наше маленьким явно не назовешь, — заметил в начале беседы с корреспондентом «Губернского делового журнала» генеральный директор объединения, Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства России **Виктор Ткачев**. — В настоящее время в ведении предприятия находится территория, на которой расположены четыре муниципальных поселения. На языке цифр это обозначает примерно следующее: более восемь тысяч гектаров земли с населением девятнадцать с половиной тысяч человек.

Наше объединение, в штате которого трудятся пятьсот специалистов, состоит из жилищно-эксплуатационного и водоканального участков, электро- и теплосетевых служб, автохозяйства. Для нормальной бесперебойной работы последних существует специально для этого созданная круглосуточная аварийно-диспетчерская служба. А единая компьютерная сеть и мобильная связь во многом упрощают и облегчают организацию и проведение работ. Заниматься приходится многим — это выработка тепла, воды, прием стоков, электроснабжение, вывоз твердых бытовых отходов.



Генеральный директор МУП «Гжельское ПТО коммунального хозяйства» Виктор ТКАЧЕВ

В обслуживании жилого фонда, к сожалению, пока не без проблем. Обусловлено это, прежде всего, тем, что все подведомственные нам дома старые, а стало быть, требуют постоянного ремонта. Но справляемся, стараемся содержать все в надлежащем порядке и любые заявки, поступающие от жильцов, выполняем вовремя.

Приоритетным сегодня, безусловно, является внедрение новых технологий. Мы применяем их, и с успехом, во всех сферах деятельности нашего предприятия. Преимущества их настолько очевидны, что особых объяснений не требуют. Но если коротко, то для нас использование энергосберегающих технологий — это существенное снижение тепловых потерь, повышение эффективности работы систем и оборудования.

Сделано и делается многое. За двадцать лет — время существования нашего объединения — все, по сути, пришлось восстанавливать или создавать заново. Например, все котельные работают сегодня на природном газе. На достигнутом не останавливаемся — продолжаем проектирование и строительство новых. В настоящее время построено пять котельных, и во всех установлены новые самые современные автоматические системы. На средства предприятия построены три новых водозаборных узла. Проведены большие работы по прокладке десятков километров новых сетей различного назначения — тепло-, водо-, электроснабжения и водоотведения. Список можно продолжить, и это приятно



— понимаешь, какая огромная работа была проведена. В 2007 году в поселке ГЗСМ построены и уже функционируют и столь необходимые очистные сооружения. В двадцати пяти домах полностью заменены внутренние сантехсистемы. Построены десятки новых трансформаторных подстанций. Не прекращаются реконструкция и строительство тепло-вырабатывающих объектов, очистных и водозаборных сооружений, инженерных коммуникаций.

Понятно, что сделать все сразу нереально, и поэтому у объединения есть четкие, досконально просчитанные планы перспективного развития. Главное — чтобы все работы, запланированные как на ближайшую, так и на отдаленную перспективы, выполнялись качественно и в установленные сроки.

Есть еще одно, важное, на наш взгляд, направление, которому на предприятии всегда уделялось и уделяется повышенное внимание. Речь — о благоустройстве дворовых комплексов и прилегающих территорий. И работа здесь была проделана просто огромная. Все делалось в комплексе: оборудовали детские площадки и вымостили тротуары плиткой, провели мероприятия по озеленению — посадили деревья и кустарники, создали новые аллеи. Люди, конечно, ощутили и ка-

чественную, и эстетическую составляющие сделанного, а это, собственно, и есть самая высокая оценка труда специалистов нашей организации.

И не прозвучит это банально, но именно от их профессионализма и квалификации зависит развитие жилищно-коммунального хозяйства района. Поэтому подбор специалистов в объединении всегда осуществлялся строго по заданным критериям, что и позволило собрать команду лучших в своей профессии. Востребованность работника, однако, предполагает и заботу о нем со стороны руководства предприятия. Сотрудникам предоставляются льготы. В их числе — оплата санаторных путевок и путевок в детские оздоровительные лагеря, организация



Награждение Виктора ТКАЧЕВА орденом I степени за вклад в развитие жилищно-коммунального хозяйства России

различных корпоративных мероприятий и праздников. Как известно, хорошо продуманный и организованный отдых людей сближает, а это и для дела полезно. ■

МУП «Гжельское ПТО коммунального хозяйства»
140155 Московская область,
Раменский район,
пос. Электроизолятор, 55
Телефоны (49646) 9-77-82, 9-78-14

ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ ГУБЕРНСКИЙ

ЖУРНАЛ РОССИЙСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Открыта подписка на второе полугодие 2008 год
Индекс почтовой подписки — 72973 в каталоге «ПОЧТА РОССИИ»

Темы следующих номеров:

- формирование имиджа территорий
- инфраструктура территорий
- финансовые механизмы развития территорий
- межрегиональное сотрудничество
- стратегии и программы развития территорий
- взаимодействие власти и бизнеса
- инвестиционный потенциал территорий

По вопросам публикации и подписки обращаться по телефонам:

в Москве: (495) 933-25-31; в Екатеринбурге: (343) 371-51-04; в Перми: (342) 218-35-07(08);
в Тюмени: (3452) 46-11-17; в Челябинске: (351) 775-29-25

Стоимость годовой подписки составляет 720 руб., в том числе НДС

www.gubernskiy.ru

УВЕРЕННОСТЬ И ОПТИМИЗМ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Иван АНДРЕЕВ

Жилищно-коммунальная сфера сегодня — отрасль не просто проблемная. Она — одна из важнейших, ее деятельность касается непосредственно всех и каждого. Генеральный директор ООО «Тепловые сети Балашихи», Заслуженный работник ЖКХ Московской области, Почетный энергетик РФ **Анатолий Слепов** считает, что она достойна самого пристального общественного внимания и конструктивного подхода к решению ее проблем. О деятельности и перспективах своего предприятия в современных условиях он рассказал в беседе с корреспондентом «Губернского делового журнала».

— Одной из важнейших составляющих нашей деятельности, — подчеркнул Анатолий Николаевич, — считаю социальную направленность, а не установку на получение сверхбыстрой прибыли. Мы руководствуемся следующими критериями: стремиться к получению прибыли, безусловно, необходимо, но не в «сиюминутном варианте» и обязательно с учетом всех социальных аспектов дела.

Главное направление нашей работы сегодня — это реализация комплексной программы развития инженерной инфраструктуры до 2020 года. Здесь мы используем только самые передовые разработки и технологии.

Сейчас решение этой задачи особенно актуально, поскольку для новых микрорайонов округа создается и новая инфраструктура. С участием и под непосредственным контролем ООО «ТСБ» строятся крупные котельные, которые будут оснащены самым современным оборудованием, прокладываются десятки километров теплосетей. Не забываем и о существующих объектах — занимаемся модернизацией и реконструкцией действующих центральных тепловых пунктов, котельных, тепловых сетей. В рамках этой программы предприятие производит перекладку тепловых

сетей, используя трубы, изготовленные по последним технологиям. Они существенно снижают тепловые потери, а срок их эксплуатации составляет до 30 лет. Но, при всей значимости и необходимости операции по замене труб, это всего лишь один эпизод большой полномасштабной работы.

— Какие события последнего времени имели для деятельности вашего предприятия наибольшую значимость?

— Главным достижением ушедшего года мы считаем победу на всероссийском конкурсе «Лучшее предприятие в сфере ЖКХ». А врученный нам в связи с этим диплом высшей степени стал свидетельством, подтверждающим высокий статус нашего предприятия. И конечно, очень престижно и почетно первое место, которое наша организация заняла среди теплоснабжающих предприятий Московской области.

В этом же году предприятие стало обладателем сертификата международного образца, подтверждающего соответствие системы менеджмента качества, действующей на ООО «ТСБ», требованиям стандарта DIN EN ISO 9001-2000. С его получением в жизни организации изменилось очень многое. Во-первых, сертификат ко многому обязывает — другим стало отношение к работе, ошутимо возросло ее качество. Во-вторых, повысилась персональная ответственность, что сразу же привело к снижению различного рода сбоев в производственном процессе.

Изменения в организации труда дали возможность руководителям подразделений без каких-либо проблем переключаться с решения текущих задач на те, что связаны с перспективным развитием. Возросла конкурентоспособность предприятия. А это немаловажно, ведь мы всячески стараемся расширять сферу сопутствующих услуг: осуществляем ремонт энергетического оборудования, выполняем монтажные и



Генеральный директор ООО «Тепловые сети Балашихи» Анатолий СЛЕПОВ

налапочные работы, разрабатываем проектную документацию, проводим испытания различных систем.

И, конечно, отлаженная и реально действующая система менеджмента качества демонстрирует не на словах, а на деле прозрачность и управляемость бизнеса и способствует привлечению инвестиций, причем на значительно более выгодных условиях.

— Используете ли вы в своей работе современные финансовые механизмы, и если да, то какие из них кажутся вам наиболее действенными и привлекательными?

— Сегодня наше предприятие, на мой взгляд, очень четко и объективно демонстрирует, чего можно достичь, используя современные технологии в финансовой сфере и менеджменте. Одними из первых в России в 1992 году мы заключили договор аренды. В расчетах за выполненные работы и при покупке спецтехники мы применяем механизмы лизинга, овердрафта, а также являемся первой и, похоже, пока единственной организацией в России, реализующей все преимущества факторинга при расчетах за тепловую энергию. Заключаются они, прежде всего, в том, что дают возможность своевременно производить платежи в бюджет и внебюджетные фонды и расплачиваться с подрядчиками за ремонт и реконструкцию теплоэнергетического оборудования.

Кстати, если говорить о преимуществах того же лизинга, то предусмотренные в договорах рассрочки выплат позволили нам

Наша справка

ООО «Тепловые сети Балашихи» является головной теплоснабжающей организацией городского округа Балашиха. Основными видами ее деятельности являются:

- производство, передача и распределение тепловой энергии;
- эксплуатация и ремонт инженерных систем;
- эксплуатация объектов котлонадзора и газового хозяйства.

В ведении предприятия — 12 котельных, снабжающих теплом около 90 процентов всех потребителей округа, 65 центральных тепловых пунктов, 112,6 километра тепловых сетей в двухтрубном исполнении.

В арсенале предприятия:

- легковых машин, автобусов и газелей — 21 единица;
- экскаваторов и ремонтных машин — 19 единиц

в 2005—2007 годах приобрести оборудования и спецтехники на сумму 21 миллион 599 тысяч рублей.

Без привлечения инвестиций сегодня не обходится практически ни одна компания. В связи с этим специалисты ООО «ТСБ» приступили к проработке таких новых для нас направлений, как разработка и заключение концессионных соглашений.

Суть закона «О концессионных соглашениях» — в привлечении инвестиций в российскую экономику и обеспечении эффективного использования имущества, находящегося в муниципальной собственности. Он, в частности, дает возможность привлечения частных инвестиций в реконструкцию и строительство новых объектов

теплоснабжения, что позволит нам провести с меньшими временными и финансовыми затратами модернизацию объектов и повысить эффективность их использования. Добавить к этому можно экономию ресурсов и рост финансирования муниципального теплоэнергетического комплекса. Который муниципальное образование получает в полностью модернизированном виде, что, соответственно, приводит к уменьшению себестоимости поставляемых услуг и повышению их качества. Так что запуск данного проекта считаем перспективным, а для того, чтобы успешно реализовать его, на предприятии есть все необходимое.

— Судя по нашему разговору, вашу организацию действительно без пре-

увеличения можно считать успешной и перспективной. Однако, наверное, и вам не всегда удается обойтись без проблем?

— Безусловно, и многие из них пока остаются нерешенными. Одна из них — рост тарифа на тепловую энергию. Причины очевидны — они обусловлены ростом цен на энергоносители, например, в тарифе 2007 года их доля составляла 50,3 процента.

В данной ситуации наш подход к решению вопроса выглядит так: ООО «ТСБ» (и опять одним из первых) перешло на оплату услуг теплоснабжения по двухставочному тарифу, что позволило сбалансировать сезонные колебания доходов и расходов и снизило пиковые нагрузки по налоговым платежам в отопительный период.

Этот тариф оказался выгодным не только для нас — поставщиков тепла, но и для его потребителей. Суть в том, что в течение года оплата за теплоснабжение становится более «плавной», снижаются «пики» сезонной неравномерности. А проведение потребителем энергосберегающих мероприятий делает возможным пересмотр заявленной мощности, что выгодно и для нас: высвободившиеся мощности котельных направляются на обеспечение теплом строящихся объектов.

Можно много говорить о различных наших наработках, но тогда одной статьей вряд ли обойдемся. Но один момент в любом случае хотелось бы отметить. Мы по праву гордимся отличными условиями работы, достойной оплатой труда наших сотрудников и грамотной, выверенной социальной политикой. В штате предприятия трудятся 425 человек, среди которых — два заслуженных работника ЖКХ Московской области. Средний возраст наших сотрудников составляет 41 год. 95 процентов начальников служб и отделов имеют высшее образование, 17 работников обучаются в высших учебных заведениях.

— Меня несколько удивила информация о том, что ваше предприятие занимается благотворительностью. Это редко бывает свойственно предприятиям такого профиля...

— Да, это так — мы можем позволить себе заботиться не только о своих сотрудниках, но и оказывать — по средствам, конечно — помощь другим организациям нашего городского округа.

Мы заслужили признание коллег по цеху, чувствуем поддержку руководства города и области. Это вселяет в нас уверенность и оптимизм. Последний, кстати, для настоящих профессионалов никогда лишним не бывает. ■

ООО «Тепловые сети Балашихи»
143900 Московская область,
г. Балашиха, ул. Свердлова, 12
Телефон (495) 585-59-74



90 — ВОЗРАСТ СВЕРШЕНИЙ

Андрей
ЗАБОЛОТСКИЙ

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» города Подольска является одним из ведущих в отрасли. Все его подразделения оснащены самым современным оборудованием, которое задействовано в разных высокотехнологичных системах. Но не только это вывело его на передовые позиции. Умение специалистов грамотно выстроить текущую работу, четко просчитать все необходимые параметры, в том числе и на перспективу, — вот те основные составляющие, которые позволили успешно начать реконструкцию и модернизацию хозяйства и вывести предприятие на новый уровень.

Об основных этапах развития и о деятельности МУП «Водоканал» корреспонденту «Губернского делового журнала» рассказал его директор **Михаил Семин**.

ТЕХНОЛОГИИ — ВСЕМУ ГОЛОВА

— Наше предприятие — одно из старейших в Московской области в своей сфере, в 2007 году ему исполнилось 90 лет. На современном этапе работа всех

его служб и подразделений, входящих в состав водоканала, осуществляется в рамках принятых на предприятии инвестиционной и производственной программ развития. Первая, утвержденная в 2007 году Советом депутатов города Подольска, дает предприятию возможность после согласования с администрацией города выдавать предприятиям-застройщикам технические условия на подключение к водопроводным и канализационным сетям. Отсюда — инвестиции, которые позволяют водоканалу реконструировать и расширять свое производство. В городе есть экспертно-технический совет, утверждающий технические условия, подготовку которых и осуществляют специалисты нашего предприятия.

В этом году, например, начинается реконструкция очистных сооружений и уже ведутся работы по строительству блока механической очистки, на что потребуется 200 миллионов рублей. Для сравнения — в прошлом году в реконструкцию очистных сооружений было вложено всего 32 миллиона рублей. Проект этот для города очень



Директор
МУП «Водоканал» Михаил СЕМИН

Наша справка

В настоящее время МУП «Водоканал» города Подольска обслуживает 1765 предприятий и организаций, 5 460 потребителей жилого сектора — в общей сложности свыше 300 тысяч человек. Межрайонные очистные сооружения имеют производительность 150 тысяч кубометров в сутки. Система водоснабжения Подольска включает 97 артезианских скважин, 11 насосных станций, 17 подкачивающих станций и водопроводную сеть протяженностью более 450 километров. Ежесуточно в город подается более 100 тысяч кубометров питьевой воды. Система водоотведения состоит из 250 километров самотечной и напорной канализации, 18 канализационных насосных станций. Городские очистные сооружения ежедневно принимают 120 тысяч кубометров стоков.



важен, и работы по нему ведутся по четко определенному графику, без сбоев.

Что касается систем водоснабжения, то здесь реконструкция также идет полным ходом — переоборудуются и укрупняются водозаборные узлы. Строятся насосные станции нового типа, оснащенные самым современным оборудованием. В 2007 году построены новая насосная станция «Турист», резервуар питьевой воды на 6 000 кубических метров и установлены новые насосные агрегаты с частотными преобразователями фирмы Grundfos, что позволило уменьшить потребление электроэнергии на 15 процентов. Ведется строительство центрального водозаборного узла и реконструкция самого крупного Деснинского водозаборного узла. Было также автоматизировано и сведено в единую сеть с контролем из диспетчерского пункта в режиме on-line управление системами узла.

На нем также будет установлено новое экономичное насосное оборудование. Произведенные расчеты показывают: оснащение узлов новейшими насосными агрегатами с частотными преобразователями даст в кратчайшие сроки экономия электроэнергии до 20 процентов. В прошлом году, благодаря внедрению нового высокотехнологичного оборудования и проведению целого комплекса мероприятий, нашим предприятием было сэкономлено 3,9 миллиона киловатт-часов электроэнергии. А за этим — освободившиеся средства, которые будут вложены в развитие и модернизацию производства.

Большое внимание мы уделяем качеству питьевой воды. Водоснабжение Подольска осуществляется только из артезианских скважин. Для обеззараживания воды в настоящее время используется наиболее безопасный для человека эксплуатационный гипохлорит натрия. Электролизные установки, производящие этот реагент, успешно функционируют на водозаборных узлах предприятия.

В процессе задействованы также бактерицидные ультрафиолетовые установки, на которые вода подается после применения гипохлорита. Таким образом, вода поступает к потребителю после двойного обеззараживания. В ближайшем будущем планируем оснастить такими сетями все узлы предприятия.

ГЛАВНОЕ — УЧЕТ И КОНТРОЛЬ

К качеству питьевой воды в последнее время применяются особо жесткие требования. И это обосновано: экологическая обстановка оставляет желать лучшего. Чистота жизненно важного продукта должна постоянно контролироваться. Именно для этой цели на предприятии был создан испытательный центр, оснащенный самым современным лабораторным оборудованием, созданы все условия для проведения своевременной диагностики состояния питьевой воды и сточных жидкостей.

Все сведения об анализах воды постоянно предоставляются специалистам Роспотребнадзора. Важно отметить, что проверки, проводимые этим органом, всегда подтверждают тот факт, что наши технологические и технические службы работают должным образом.

ТРУБОПРОВОДЫ ХХІ ВЕКА

Одними из самых сложных и трудоемких направлений в деятельности водоканала являются ремонт и восстановление трубопроводов.

При перекладке трубопроводов нами в настоящее время применяются исключительно полиэтиленовые трубы и используются бестраншейные технологии. На предприятии для ведения данных работ имеются установки горизонтально направленного бурения, агрегаты для продавливания и еще целый ряд специальных механизмов. Новейшие технологии позволяют прокладывать новый полиэтиленовый трубопровод, одновременно разрушая старый керамический или чугунный и не вскрывая при этом дорожного покрытия, в самые кратчайшие сроки.

Работы по перекладке труб ведутся нами на протяжении последних 14 лет. В последнее время их темпы резко возросли. Только в 2007 году нашими специалистами было проложено и капитально отремонтировано сорок километров новых водопроводных и канализационных сетей. Такие объемы работ становятся нормой. Замена

трубопроводов способствует и существенной экономии электроэнергии: снижаются количество утечек и гидравлическое сопротивление.

ПАКЕТ УСЛУГ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Сфера услуг, предлагаемых водоканалом потребителю, постоянно расширяется. В производственном отделе предприятия одновременно с техническими условиями всегда можно выполнить проект. Специалисты проектной группы также оказывают содействие в составлении и согласовании проектной документации. А работники участка строительства и капитального ремонта водоканала готовы проложить необходимые трубопроводные сети, осуществить монтаж требуемого оборудования и оказать услуги по подключению.

Данная информация по сетям водопровода и канализации города Подольска собирается в компьютеризированную геоинформационную систему (ГИС). С помощью этой программы создана цифровая карта города, а имеющаяся база данных содержит подробные сведения о сетях, запорной арматуре, колодцах и прочих объектах системы.

Вся информация постоянно обновляется и уточняется. Фрагменты карты выдаются аварийным бригадам, которые выезжают по заявкам, поступающим из диспетчерской. После выполнения работ оформленные заявки возвращаются в производственный отдел и проводится корректировка данных.

Для обследования сетей в отделе есть передвижная диагностическая лаборатория. В распоряжении ее специалистов — самое совершенное оборудование для поиска течей, специальная телеинспекционная установка-робот, которая запускается внутрь сетей трубопровода для обследования их состояния, трассопоисковый

комплекс.

Заслуживает упоминания еще один программный продукт, который довольно успешно применяется в работах, проводимых водоканалом. Речь — о программе гидравлического расчета. Она позволяет очень точно определить расход и давление воды и потери напора на любом участке сети. Эта программа практически незаменима, когда требуется обоснование мероприятий, направленных на энергосбережение, реконструкцию и развитие системы водоснабжения, повышение надежности сети и минимизацию ущерба в аварийных ситуациях. Предварительный гидравлический расчет также проводится при выдаче технических условий и при проектировании новых сетей водопровода.

И, пожалуй, стоит затронуть еще один аспект, который имеет отношение к упоминавшимся выше учету и контролю. Сегодня много говорится об экономии ресурсов. В водоканале, осознавая всю важность этого дела, практически закончили установку счетчиков воды во всех организациях и на предприятиях и приступили к их установке в жилых домах.

МУП «Водоканал» города Подольска стало победителем в 2007 году в отраслевой номинации VII Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» и награждено дипломом I-й степени за призовое место во Всероссийском конкурсе Росстроя на лучшую организацию предприятия сферы ЖКХ. ■

МУП «Водоканал»
Московская область,
г. Подольск,
ул. Пионерская, 1Б
Телефоны/факс (4967) 57-88-58
E-mail: mup@vodokanalpodolsk.ru



ВКУС ЧИСТОЙ ВОДЫ

В 2006 году муниципальному унитарному предприятию «Домодедовский водоканал» исполнилось пятьдесят лет. Много событий произошло за это время в его жизни. Сегодня МУП «Домодедовский водоканал» — крупное специализированное предприятие численностью свыше 800 человек, оказывающее услуги населению, коммунально-бытовым и промышленным предприятиям по водоснабжению и водоотведению, очистке и обеззараживанию сточных вод.

Для бесперебойного и качественного обеспечения городского округа Домодедово водоснабжением и водоотведением на предприятии созданы и слаженно работают четыре водопроводно-канализационных участка, диспетчерская служба, испытательная лаборатория питьевой воды, испытательная химическая лаборатория сточных вод, электроучасток, транспортный цех и ремонтно-строительный участок.

— Конечно, сделано в последние годы немало. Есть и определенные успехи. Но мы не собираемся останавливаться на достигнутом, — отметила в начале разговора с корреспондентом «Губернского делового журнала» директор МУП «Домодедовский водоканал» **Ирина Буланова**.

— К тому же, и проблемы возникают регулярно. Многие из них требуют незамедлительного решения. Например, хотя наш городской округ и снабжается самой качественной в Подмосковье питьевой водой из подземных водоносных горизонтов, но в ее источниках на южной окраине города присутствуют растворимые соединения железа, поэтому вода имеет здесь незначительные отклонения по вкусу и цвету.

Пришлось принимать меры: за последних три года были построены и введены в эксплуатацию станции обезжелезивания в поселке ЦОС ВИУА, в племзаводе «Константиново», в микрорайонах Авиационный

и Востряково. Завершается возведение станции обезжелезивания в микрорайоне Белые Столбы. Разрабатывается проект строительства станции обезжелезивания в поселке Ильинское. Результаты всей этой работы можно, как говорится, ощутить на вкус.

Настоящим праздником для нас стал декабрь 2007 года, когда состоялся запуск ультрафиолетовых установок обеззараживания питьевой воды на головном водозаборном узле № 6. Плюсы этой системы — в том, что она пропускает через себя до полутора тысяч кубометров воды в час. Что очень важно, ультрафиолетовая обработка не приводит к изменению химического состава воды и является надежным, высокоэффективным и экологически чистым методом ее обеззараживания, с помощью которого вода больше чем на 95 процентов

На балансе МУП «Домодедовский водоканал» находятся:

- 350 километров водопроводных сетей;
- 110 водозаборных скважин;
- 14 водонасосных станций второго подъема;
- 22 водонасосных станции третьего подъема;
- 41 резервуар чистой воды;
- 33 водонапорных башни;
- 35 канализационно-насосных станций;
- 18 очистных сооружений водоотведения;
- 217 километров канализационных сетей.

освобождается от бактерий и вирусов.

Реализация столь значимого для города проекта стала возможной потому, что из



Директор МУП «Домодедовский водоканал»
Ирина БУЛАНОВА

областного и городского бюджетов своевременно были выделены все необходимые средства. Общие затраты составили восемь миллионов рублей. Закуплено три установки: две из них работают, одна — резервная. Теперь в квартиры домодедовцев поступает качественная, приятная на вкус питьевая вода, не содержащая запаха хлора.

Но сделано еще не все, и работы будут продолжены. С 2006 года идет строительство второй нитки водовода — главной водоснабжающей артерии города.

Много планов и на ближайшее будущее. Это, в первую очередь, реализация проекта по размещению новых разведочно-эксплуатационных артезианских скважин в комплексе со строительством водопроводно-на-

Для бесперебойного и качественного обеспечения городского округа Домодедово водоснабжением и водоотведением на предприятии созданы и слаженно работают четыре водопроводно-канализационных участка, диспетчерская служба, испытательная лаборатория питьевой воды, испытательная химическая лаборатория сточных вод, электроучасток, транспортный цех и ремонтно-строительный участок.





Настоящим праздником для нас стал декабрь 2007 года, когда состоялся запуск ультрафиолетовых установок обеззараживания питьевой воды на головном водозаборном узле ц 6. Плюсы этой системы — в том, что она пропускает через себя до полутора тысяч кубометров воды в час.

сосных станций первого подъема. Актуально и продолжение работ по строительству и реконструкции водопроводно-канализационных сетей и модернизации оборудования. В перспективе планируем максимально автоматизировать систему управления и контроля на водозаборных узлах № 4 и № 6, а также провести реконструкцию объектов водоотведения.

Одним из самых сложных и трудоемких направлений в деятельности водоканалов

всегда была и остается прокладка коммуникаций. Здесь без использования новых технологий и современных механизмов сегодня просто не обойтись. Тем более что объемы проведенных за последнее время

работ по замене и восстановлению аварийных участков на сетях были немаленькими. Наше предприятие применило технологию бестраншейной прокладки трубопроводов, причем не по классической схеме санации, а с применением горизонтально направленного бурения, при котором использовался метод ударного продавливания с одновременным разрушением старого трубопровода. Такая технология позволяет не нарушать сложившуюся инфраструктуру. Немаловажен и такой момент: все отслужившие свой срок трубы заменяются исключительно полиэтиленовыми.

В настоящее время мы довольно активно реализуем программу по ресурсосбережению. Хорошими темпами ведутся работы по установке частотных преобразователей на электродвигателях насосов. Продолжается оснащение артезианских скважин станциями управления и установками обеззараживания питьевой воды. Устанавливаются приборы учета. Разрабатываются и выполняются мероприятия по улучшению водоснабжения населенных пунктов. Приобретается новая спецтехника.

Очень радует то, что все наши заботы и усилия не выпадают из зоны внимания администрации городского округа. Она контролирует направление наших работ и финансирует этапы реализации проекта по водоснабжению и водоотведению.

И конечно, не стоит забывать, что в основе всех достижений водоканала — знания и труд сотен людей, отданные предприятию на разных этапах его развития. ■

Много планов и на ближайшее будущее. Это, в первую очередь, реализация проекта по размещению новых разведочно-эксплуатационных артезианских скважин в комплексе со строительством водопроводно-насосных станций первого подъема.



МУП «Домодедовский водоканал»
142000 Московская область,
г. Домодедово, ул. Заводская, 8
Телефон (49679) 3-02-53

ГЛАВНОЕ — СТАБИЛЬНОСТЬ



— **Х**озяйство, которое находится на обслуживании нашего предприятия, — довольно большое, — заметил в начале разговора с корреспондентом «Губернского делового журнала» директор МУП «Истринский водоканал», Заслуженный работник жилищно-коммунального хозяйства Московской области **Юрий Петрушин**. И сразу же подчеркнул, что с основной задачей — обеспечением бесперебойной работы систем водоснабжения и канализации в промышленном и городском жилищно-коммунальном секторах — организация справляется стабильно.

Стабильность в повседневной деятельности компании является и своего рода основой для ее успешного развития. К примеру, в 2008 году Истринскому водоканалу предстоит реализовать целый ряд проектов — строительство станции биологической очистки, водоотвода и другие. Кстати, в этом году к находящимся на обслуживании предприятия сетям и сооружениям в городах Истре и Дедовске, поселках Агрогородке, Павловском, Северном, Котово, Манихино, Первомайском, деревнях Дарне, Алексино, Духанино и селе Рождественно добавились объекты в поселке Снегири, деревнях Буньково, Давыдовское и Талицы.

Водоснабжение всех населенных пунктов осуществляется из артезианских источников. Существующая система автоматизации водоснабжения — ведь время идет — потребовала модернизации, и с 2005 года

предприятие активно занимается решением этой проблемы. В рамках этой работы для регулирования напора и расхода воды в водопроводной сети на насосных станциях были установлены регулируемые электроприводы на базе частотных преобразователей. В настоящее время работы продолжают — электроприводы установлены на 15 насосных станциях из 22 имеющихся.

В 2006 году компанией был выполнен ряд работ по созданию геоинформационной системы водопроводной и канализационной сетей города Истры, что значительно упростило ведение статистического учета, технологию замены определенных участков и анализ повреждений. А произведенный в 2007 году гидравлический расчет водопроводных сетей города сделал возможным учет распределения воды в сети и получение информации о возможностях присоединения новых объектов.

Практически все населенные пункты, обслуживаемые Истринским водоканалом, имеют централизованную систему канализации. В нее входят восемь комплексов очистных сооружений. Работа здесь осуществляется бесперебойно, и одним из важнейших ее условий является плановая и аварийная прочистки канализационных сетей. За безаварийную работу всех сетей отвечает служба эксплуатации предприятия — это, пожалуй, один из наиболее ответственных участков.

С самого начала образования Истринского водоканала как самостоятельного предприятия сотрудниками всех его подразделений стали активно применяться такие современные технологии, как прокладка полиэтиленовых труб, бестраншейные методы ремонта и строительства трубопроводов, а также передовые методики очистки сточных вод и обработки осадка, реконструкции и капитального ремонта объектов.

Внедрение специальных установок с ультрафиолетовым излучением для обезза-

раживания воды, современной аппаратуры для диагностики трубопроводов, охранных систем сигнализации на объектах водоснабжения и целого ряда других не только существенно облегчили обслуживание оборудования и сетей, но принесли ощутимую экономию средств.

Тем не менее, независимо от внедрения различных разработок и нового оборудования, расходы на поддержание объектов водоснабжения и канализации в надлежащем состоянии из года в год увеличиваются. Здесь следует отметить, что администрация Истринского района адекватно реагирует на возникающие запросы, касающиеся реконструкции и строительства объектов и сооружений, и ежегодно выделяет необходимые для этого бюджетные средства. Что позволяет, например, из года в год вести плановую замену изношенных трубопроводов.

За шесть лет существования в качестве самостоятельного предприятия Истринским водоканалом была проделана немалая работа. В 2007 году, например, проводились реконструкция и строительство ряда объектов различного назначения в городах Истре, Дедовске и в других населенных пунктах. Именно этот период отмечен наиболее активным использованием методов бестраншейного ремонта и строительства трубопроводов.

И что особо приятно отметить — в последние годы предприятие динамично развивается, растут, соответственно, и его доходы. У его руководства есть все основания для уверенности, что такое поступательное движение сохранится. К тому же впереди еще очень много нерешенных задач, с которыми работники Истринского водоканала, безусловно, справятся. ■

Сегодня в ведении МУП «Истринский водоканал» находятся 37 артезианских скважин, 18 водозаборных узлов, 165 километров водопроводных сетей, станция обезжелезивания и 11 насосных станций, 120 километров канализационных сетей, 8 комплексов канализационных очистных сооружений, 12 канализационных насосных станций.

МУП «Истринский водоканал»
143500 Московская область,
г. Истра, ул. Шоссейная, 2а
Телефон (49631) 4-56-17



Уральский государственный университет им. А.М. Горького

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Программы
профессиональной переподготовки

Российско-американский
институт экономики и бизнеса

Мы предлагаем полный цикл услуг по дополнительным образовательным программами бизнес-образованию для компаний России и частных лиц

Магистратура по экономике –
II ступень вашего высшего образования
Магистерская программа
«прикладная экономика»

- Экономика и управление на предприятии
- Внеэкономическая деятельность фирмы (международный бизнес)
- Стратегический маркетинг
- Современная практика управления финансами (финансовый менеджмент)
- Теория и практика рекламы
- Логистика
- Управление персоналом (кадровый менеджмент)
- Менеджмент предприятия индустрии красоты (современные технологии управления)
- Менеджмент розничной торговли
- Эффективный менеджмент

Директорские курсы Краткосрочные и корпоративные программы Программы повышения квалификации

- Стратегическое управление и организационное развитие
- Управление финансами
- Управление маркетингом
- Управление внешнеэкономической деятельностью
- Управление персоналом
- Управление проектами

620083, Екатеринбург, пр. Ленина, 51, 2 этаж
тел.: (343) 350-73-74, 350-59-06

- Продолжительность обучения – 2 года (8 модулей, 120 кредитов ECTS)
- Возможность выпускникам любых специальностей получить современное экономическое образование
- Лучшие преподаватели экономического факультета УрГУ, приглашенные профессора из ведущих университетов Москвы и Санкт-Петербурга
- Партнерство с Российской экономической школой (Москва), Европейским университетом (Санкт-Петербург), Центром экономических исследований и высшего образования (CERGE, Прага, Чехия)
- Практическая направленность обучения и большой спектр прикладных дисциплин (финансы предприятия, менеджмент, маркетинг)
- Курсы по развитию карьеры (деловая документация, продвижение на рынке труда)

Прием документов на бюджетную и платную форму обучения проводится с 15 мая по 5 июля 2008 г.

620083, Екатеринбург, пр. Ленина, 51, к. 217
тел.: (343) 350-59-06.

Учебная площадка: Екатеринбург,
ул. Чапаева, 16 (3 этаж), тел.: (343) 257-05-43
e-mail: ramec@usu.ru

www.econ.usu.ru

www.ramec.usu.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН ПИЛОТОВ НАЦПРОЕКТА

Алена БОНДАРЧУК

Задача пермяков на ближайшие два года — создать «модель здравоохранения, по которой будет жить вся страна».



В начале года на заседании президиума Совета по реализации национальных проектов при Президенте РФ представили свой опыт регионы, отличившиеся в двух пилотных проектах: в здравоохранении — Пермский край и Томская область, в образовании — Астраханская и Тверская области.

По словам губернатора Пермского края **Олега Чиркунова**, задача пермяков на ближайшие два года — создать «модель здравоохранения, по которой будет жить вся страна». Этот пилотный проект Прикамье апробирует с 2007 года. На него из федерального бюджета поступило порядка 270 миллионов рублей. Работа ведется по двум направлениям: модернизация хирургических служб стационаров, а также создание персонифицированного учета объемов оказанной медицинской помощи. В рамках первого направления были введены доплаты врачам-хирургам, а также закуплено новое оборудование.

— Мы сформулировали медицинским учреждениям правила игры: больше оперировать, стремиться к тому, чтобы умирало меньше людей и меньше было послеоперационных осложнений, — доложил на президиуме Олег Чиркунов. — Доплаты хирургам стали составлять в среднем 7 тысяч рублей,

максимум — 40 тысяч в месяц. В результате этих мероприятий в Прикамье снизился показатель смертности населения, также сократились показатели по осложнениям. А в рамках второго направления создана и внедрена единая информационная система персонифицированного учета «ПроМед». Персонифицированная информация об оказании медицинской помощи ежедневно поступает из учреждений здравоохранения Пермского края в единую базу данных.

В ближайшее время, по словам Олега Чиркунова, планируется развивать еще несколько направлений. Во-первых, продолжит работать система свободного выбора населением страховой компании. Как отметил губернатор Пермского края, такого еще нигде нет. Во-вторых, планируют запустить схему выбора гражданами медицинского учреждения.

О ПОЛЬЗЕ НАЦПРОЕКТА «ЗДОРОВЬЕ» ГОВОРЯТ ЦИФРЫ

Всего же на реализацию нацпроекта «Здоровье» в Пермском крае было выделено в 2007 году 1,9 миллиарда рублей. В рамках реализации нацпроекта годом ранее из федерального бюджета уже поступило около 1,35 миллиарда рублей. Эти средства были направлены, в первую очередь, на модернизацию сферы здравоохранения.

Так, в лечебно-профилактические учреждения края поступило 428 единиц современного диагностического оборудования на общую сумму 265 миллионов рублей. Автопарк службы «Скорой помощи» в 2006 году пополнился 104 новыми автомобилями. По словам министра здравоохранения края **Анатолия Зубарева**, в минувшем году 42 процента фельдшерско-акушерских пунктов края получили лицензию на оказание медицинских услуг. В 2007 году этот показатель составил шестьдесят процентов.

179,5 тысяч работников бюджетной сферы и вредных производств в минувшем году прошли диспансеризацию. А план по иммунизации населения за истекший период выполнен на 100 процентов. Причем Пермский край одним из первых в России отчитался о выполнении показателей по вакцинации населения от вирусного гепатита «В».

504 врача в минувшем году прошли подготовку по специальностям «Терапия», «Педиатрия» и «Семейная медицина». Это

на 32,5 процента выше плановых показателей.

БУДУЩЕЕ НАЦИИ

В Пермском крае с начала 2007 года выдано более 22,5 тысячи родовых сертификатов на сумму более 210 миллионов рублей. Губернатор Пермского края Олег Чиркунов ознакомился с ходом реализации этого направления нацпроекта «Здоровье» в родильном отделении городской клинической больницы № 7 Перми. Это один из лидеров в крае по привлечению родовых сертификатов. Здесь их от молодых мам по линии женской консультации получено 1 318, по линии роддома — 1 835. Общая сумма привлеченных в горбольницу средств по этому направлению нацпроекта — порядка 15 миллионов рублей. Это на 4 миллиона рублей больше, чем в 2006 году.

Треть полученной суммы направлена на повышение зарплаты медработникам. Например, у врачей роддома ГKB № 7 за год рост зарплаты достиг 34 процентов и составляет более 18,5 тысячи рублей. Порядка 4 миллионов рублей направлено на приобретение нового медоборудования для родильного отделения, 1,7 миллиона рублей — на приобретение медикаментов.

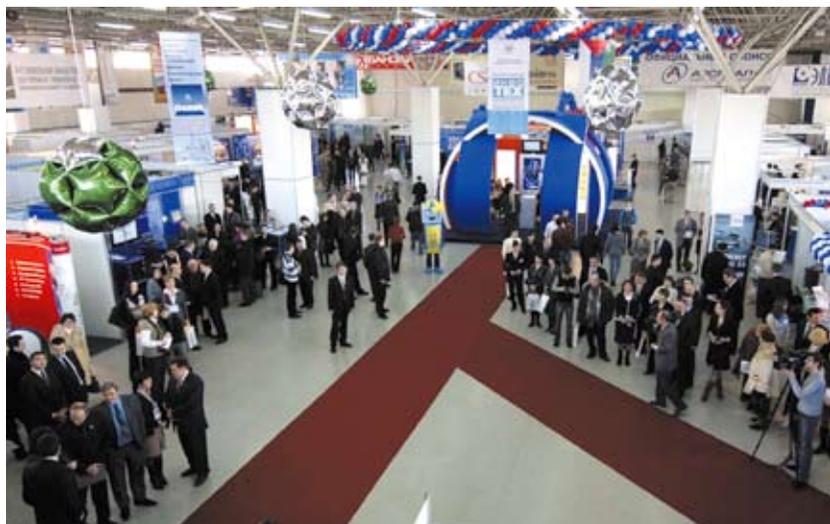
ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

Все основные мероприятия в рамках нацпроекта в наступившем году будут продолжены, как подчеркивает Анатолий Зубарев. В 2008 году в Пермском крае должно быть полностью завершено комплектование первичного медицинского звена (врачей-терапевтов), а также разделение поликлиник и стационаров на самостоятельные юридические лица. Продолжатся лицензирование фельдшерско-акушерских пунктов и диспансеризация работников бюджетной сферы. ■





Губернатор Тюменской области Владимир ЯКУШЕВ открывает выставку



НА ПРИЕМ К ВРАЧУ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

Ирина НИГМАТУЛЛИНА,
Сергей КРУГЛИКОВ (фото)

Эту и другие возможности современных информационных технологий демонстрировали участники первой выставки-конференции «ИНФОТЕХ-2008», которая состоялась в Тюмени.

Выставка была организована по инициативе Правительства Тюменской области. Открыл ее глава Тюменского региона **Владимир Якушев**, нажав на специально изготовленной для форума клавиатуре клавишу «Enter». Затем губернатор осмотрел экспозиции, пообщался с представителями компаний.

Свои разработки в области информационных технологий представил не только бизнес, но и государственные органы.

На стенде Департамента недропользования и экологии Росприроднадзора демонстрировалась система мониторинга, которая позволяет следить за выполнением лицензионных обязательств нефтегазовыми компаниями. Администрация Тюмени представила на выставке проект информационных киосков. С помощью этого нововведения житель областной столицы сможет получить любую информацию. В частности, о том, например, где и когда планируются отключения воды и тепла. В планах — создание единой информационной сети образовательных учреждений города и внедрение в них централизованной системы видеонаблюдения.

Многообещающе выглядела разработка Департамента здравоохранения Тюменской области. Департамент показал посетителям интегрированную региональ-

ную информационную систему, с помощью которой пациент может записаться на прием к врачу через Интернет. Кроме того, планируется внедрить телемедицинский программный комплекс, который позволит в режиме он-лайн передавать рентгеновские снимки и данные электрокардиограмм. Лечебные учреждения Тюменской области в перспективе будут оснащены 1 600 компьютеров, которые позволят проводить сеансы телемедицины.

Представленная на выставке программа «Веасоп» — «Маяк» американской нефтесервисной компании «Baker Hughes» позволяет через спутник получать данные со скважин заказчиков в реальном времени. Таким образом, заказчик получает возможность непрерывного мониторинга процесса бурения.

Группа компаний «СибНАЦ» — золотой спонсор выставки — продемонстрировала на «ИНФОТЕХ-2008» систему комплексной оценки недр всей Западной Сибири. Для органов власти это инструмент получения исходной информации, с помощью которой они могут на равных общаться с недропользователями, как пояснил директор департамента баз данных, заместитель генерального директора по информационным технологиям «СибНАЦ» **Владимир Сидухин**.

В целом, для участия в выставке в Тюмень прибыло более 200 известных российских и зарубежных компаний. Как отметил представитель фирмы «Cisco» в Уральском Федеральном округе **Дмитрий Кучин**, он приятно удивлен таким уровнем выставки. «Ни в одном из регионов, где проводятся подобные форумы, такого интереса и присутствия гостей столь высокого уровня не наблюдается», — сказал он.

Глава региона Владимир Якушев, подводя итоги выставки, заявил: «Если мы сегодня замахиваемся на то, чтобы стать инновационно-прорывным регионом, то без тех технологий, которые сегодня здесь представлены, двигаться дальше невозможно. В двадцать первом веке доступ к информации должен быть мгновенным, а принимаемые решения очень оперативными». По словам губернатора, регион владеет достаточным арсеналом, но его надо постоянно обновлять. Некоторые задачи уже решены, многие информационные продукты уже работают как на благо органов государственной власти, так и жителей области.

Директор Департамента стратегии построения информационного общества Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации **Михаил Лучинкин** на заключительном брифинге отметил: «Мы сегодня ставим большую задачу по развитию региональных сегментов информационных и коммуникационных технологий. Государство активно вкладывает средства в развитие инноваций, и только за 2007 год на развитие этого сектора было выделено более 124 миллиардов рублей. Тюменская область очень активно участвует в федеральных программах. Строится технопарк, реализуется программа «Электронная Тюменская область». По итогам прошлого года, Тюменский регион вошел в десятку лидеров России по информационному сообществу. Выставка-конференция — это еще один шаг в продвижении вперед.»

Марина НИКИТИНА

НОВЫЙ БРЕНД ЮЖНОГО УРАЛА



Состоялась презентация заявки на создание особой экономической зоны в Зауралье. Данный статус позволит не только развивать региональную индустрию туризма на более льготных и выгодных для инвесторов условиях, но и получить серьезную помощь от федеральных властей.

Туристическая отрасль способна выступить катализатором развития территорий и межрегионального сотрудничества на Южном Урале. Республика Башкортостан и Челябинская область с их экономическим, научным, промышленным и природно-ресурсным потенциалом имеют все основания создать особую экономическую зону туристско-рекреационного типа — к такому выводу пришли участники III Зауральского объединенного инвестиционного форума, прошедшего недавно в Республике Башкортостан.

Объединенный форум стал своеобразной площадкой для совместного обсуждения вопросов развития туристско-рекреационной зоны «Урал», расположенной на территории Республики Башкортостан и Челябинской области. В обсуждении приняли участие представители органов государственной и муниципальной власти, муниципальных образований Зауралья, инвесторов, представители бизнес-сообщества, средств массовой информации.

ОБЪЕДИНЕНИЕ...

Проект туристско-рекреационной зоны «Урал» разработан Центром стратегических разработок при Президенте Республики

Башкортостан. Его основная цель заключается в создании туристского кластера на территории трех районов: Абзелиловского, Белорецкого и Бурзянского.

Впервые идея создания и продвижения единого туристического бренда «Урал» была озвучена на VII Уральском инвестиционном форуме «Привлечение инвестиций — основа экономического роста регионов», проходившем в Челябинской области в декабре 2007 года. Именно тогда руководитель Центра стратегических разработок при Президенте Республики Башкортостан, ныне депутат Госдумы **Андрей Назаров** выступил с предложением создать Межрегиональный координационный совет туристско-рекреационной зоны, объединяющий представителей государственных учреждений Башкортостана и Челябинской области, крупнейших балансодержателей санаторно-курортных учреждений, турбаз и домов отдыха, а также ведущих туроператоров региона.

Главная цель проекта «Урал» заключается в создании туристической зоны международного уровня со специализацией на зимних видах отдыха и спорта, а также оригинальных летних видов спорта. Предполагается, что туристический кластер

будут посещать до 1,5 миллиона человек в год. Этот масштабный туристический продукт, сочетающий комплекс природных, археологических и культурных объектов, призван создать мировой туристический имидж Урала как места массового и индивидуального отдыха для всех возрастных групп. Ключевыми ценностями проекта станут красота, безопасность, здоровье.

Определены семь основных направлений развития туристско-рекреационной зоны: «Крылья Родины» — воздушное сообщение как главный транспортный коридор; «Олимпийские медали» — проведение международных соревнований по зимним видам спорта; «Европа встречается с Азией» — знакомство туристов с культурой стран Европы и Азии; «Гиперборейские горы» — создание и развитие туристических маршрутов; «Ваше здоровье!» — профилактическое и реабилитационное лечение на базе термальных курортов, минеральных вод, местных лечебных грязей, чистого горного и лесного хвойного воздуха; «Ближе к природе!» — развитие экологического туризма в специально отведенных сегментах Башкирского и Зауральского заповедников, развитие агротуризма и сельского туризма; «Элитная недвижимость» — горные гостиницы-шале семейного типа.

... ДЛЯ РАЗВИТИЯ...

Как показывает мировая практика, туристический бизнес является одним из наиболее прибыльных видов деятельности. При этом инвестиционных рисков в нем практически нет — нужна всего лишь инфраструктура, а средний и большой бизнес готов вкладывать деньги. Сегодня ставку на въездной туризм начали делать многие российские регионы и отдельные муниципальные образования: к традиционным курортам Краснодарского края, Санкт-Петербургу, Великому Новгороду и городам «Золотого кольца» добавились родина русского Деда Мороза Великий Устюг, духовные столицы Урала — Верхотурье и Сибири — Тобольск.

Значительным потенциалом для развития въездного туризма обладает и Южный Урал. Во-первых, это богатые рекреационные ресурсы региона: большое количество озер, сапропелей, наличие национальных парков («Зюраткуль», «Таганай», Ильменский заповедник). В отличие от Среднего Урала, здесь более мягкий климат и больший перепад высот. Во-вторых, Южный Урал богат на исторические памятники. Главным объектом в историко-познавательном направлении туризма является музей-

заповедник Аркаим — «Страна городов», на территории которой сохранились древнейшие городища, возникшие раньше Трои. Ежегодно с мая по сентябрь бесценные экскурсионные объекты — музей древних производств, «Жилище каменного века», курган «Темир», Исторический парк с макетами погребальных сооружений — привлекают сюда более 20 тысяч человек.

В-третьих, на Южном Урале довольно развита туристическая инфраструктура, которая наиболее активно стала достраиваться в последние три—четыре года: идет реконструкция санаториев и профилакториев, создаются горнолыжные центры, строятся новые гостиницы и развлекательные центры.

Эксперты считают, что реализация этого потенциала туристического бизнеса на Южном Урале может способствовать подъему таких отраслей, как пищевая, рекламно-полиграфическая, строительная, легкая промышленность, сфера образования (подготовка профессиональных администраторов, горничных, портье, официантов, аниматоров), а также компаний, специализирующихся на изготовлении оборудования для активного отдыха, лечебной зоны санаториев, салонов красоты, тренажерных залов, аквапарков, бассейнов.

Развитие туризма будет способствовать и росту малого бизнеса. На каждую тысячу привлеченных туристов создается тысяча рабочих мест, прямо или косвенно связанных с туризмом: это сфера обслуживания, включая медицину, а также развитие сельского хозяйства, которое в последнее время сходит на нет в горных районах.

... И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

В общем, сфера туризма на Южном Урале способна стать одной из точек роста региональной экономики, а в перспективе имеет все шансы быть системообразующей.



Но эффективное взаимодействие власти, бизнеса и общественных организаций, направленное на развитие туристической индустрии, возможно лишь при условии четкого разделения зон ответственности каждого из партнеров. Поэтому именно сегодня как никогда остро возникает потребность в принятии федеральных и региональных нормативно-правовых актов, регулирующих создание туристско-рекреационных зон и готовых стать основой для увеличения объема инвестиций в сфере туризма, а также в области природопользования, охраны окружающей среды и спорта.

По мнению участников форума, ввиду возрастающей роли туризма и увеличения его доли в валовом внутреннем продукте страны туристическая индустрия должна развиваться как отдельная отрасль экономики Башкортостана и Челябинской области. В связи с этим на форуме состоялась презентация заявки на создание особой экономической зоны в Зауралье — данный статус позволит не только развивать региональную индустрию туризма на более льготных и выгодных для инвесторов условиях, но и получать серьезную помощь от федеральных властей.

Роль государственных органов в данном аспекте заключается в формировании эффективного бюджета, создании современных стратегий социально-экономического развития и, как следствие, в повышении инвестиционной привлекательности территории. Органы государственной власти Республики Башкортостан и Челябинской области планируют создать двустороннюю рабочую группу для постоянного обмена информацией, совместного поиска решений возникающих проблем и формирования максимально удобных условий для координации действий в сфере развития туристической индустрии на сопредельных территориях.

III Зауральский объединенный инвестиционный форум стал первым шагом на пути системного развития туризма на территории Южного Урала. Возможно, именно это мероприятие положит начало кардинальным переменам, благодаря которым величавый и неповторимый край станет центром внутреннего, межрегионального и международного туризма. ■



Стенды на форуме



Дмитрий ФОМИНЦЕВ,
Алексей СЕВАСТЬЯНОВ (фото)

«РУССКИЙ ВАТИКАН» И СТОЛИЦА ИГРУШЕК

ОПЛОТ ПРАВОСЛАВИЯ И КРЕПОСТЬ ЦАРЕЙ

Жемчужина «Золотого кольца России» — именно так называют туристы Сергиев Посад — расположена на 71 километре от Москвы, на месте поселения Радонеж. Город назван в честь Преподобного Сергия Радонежского — одного из самых почитаемых русских святых. Именно он в XIV веке основал Троицкий монастырь, который позднее стали величать Троице-Сергиевой лаврой.

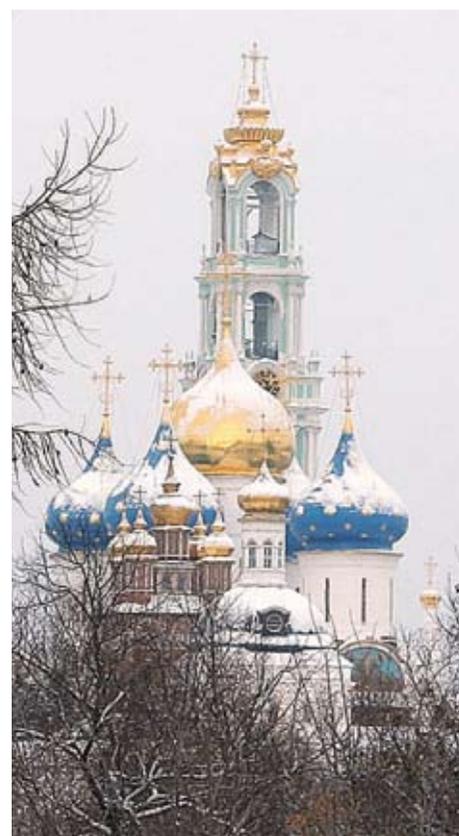
Многие значимые для нашей страны события проходили именно здесь, в стенах Троице-Сергиевой лавры. По мнению историков, она была основана примерно в 1345 году. Тогда она представляла собой одну деревянную церковь и несколько маленьких жилых домиков — келий. Именно в это время на Руси уже не первый век свирепствовало татаро-монгольское иго. Весть об основателе монастыря, Сергии, быстро начала расходиться по городам и весям. Говорили, что он лечит больных, дает приют обездоленным, предвидит будущее. Слухи дошли до тогдашнего правителя Москвы — князя Дмитрия Донского, собиравшего войско на битву с ордой. Именно сюда в монастырь он и приехал за благословением перед знаменитой Куликовской битвой.

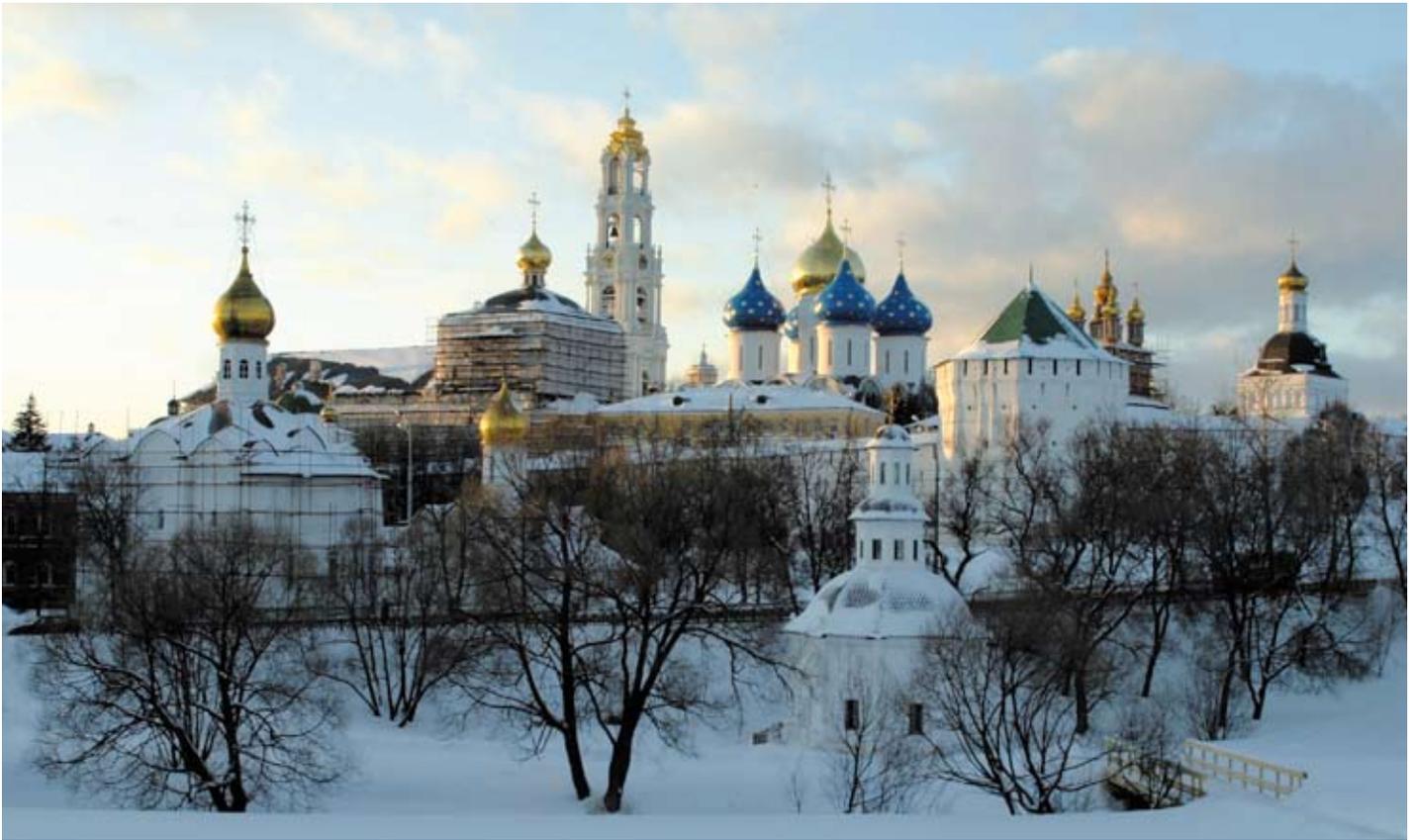
Кроме этого, с лаврой связано еще много исторических фактов. Шло время, и монастырь постепенно развивался: становилось больше монахов, в окрестностях появлялись села и поселения. В 1540—1550 годах по приказу Ивана Грозного будущую лавру обнесли каменной стеной с одиннадцатью высокими сторожевыми башнями, царь лично контролировал строительство. В период постоянных войн и междоусобиц эта постройка была весьма кстати. В XVII веке многие города, не имевшие каменных стен, пали при вторжении польско-литовских войск, а вот монастырь в течение 16 месяцев выдерживал осаду и, кроме этого, стал одним из оплотов ополчения Минина и Пожарского. Позднее, в начале правления Петра Первого, во время стрельцкого бунта, стены монастыря спасли десятилетнего Петра от неминуемой смерти.

В 1744 году указом Елизаветы Петровны Троице-Сергиев монастырь был переведен в статус лавры, что подчеркнуло значимость этого духовного учреждения по сравнению с другими монастырями.

Сейчас Троице-Сергиева лавра — действующий мужской монастырь, при котором находятся Московская Духовная Семинария и Академия. Лавра считается духовным

центром России — практически каждый православный мечтает совершить паломничество в Сергиев Посад. Но не только христиане посещают это святое место. Ежегодно более миллиона иностранцев приезжают в





Сергиев Посад. Каждые полчаса из Москвы с Ярославского вокзала отъезжают электрички с туристами. И уже через час пути перед ними предстает необычайной красоты пейзаж. На холмах, украшенных лесами, возвышаются церквушки и часовни, а венец этой картины — лавра с ее золотыми куполами. На протяжении всего пути от станции до монастыря расположены торговые лотки с русскими игрушками, матрешками, поделками из дерева, одним словом, русскими сувенирами.

«УМНАЯ» ИГРУШКА

Не одной лаврой знаменит Сергиев Посад. В девятнадцатом веке этот город называли «столицей потешного государства». Почему «потешного»? На протяжении всего существования города здесь жили мастера игрушечного ремесла. Начало этому делу положил опять же Сергей Радонежский. Как утверждают «Жития святых», он любил вырезать из дерева «человечков», различных животных и дарить их детям. Этому у Сергия учились местные жители, увлечение с годами переросло в производство.

В 1947 году в Сергиевом Посаде была создана фабрика деревянной игрушки. За годы работы предприятия, его сотрудниками было освоено производство не только игрушек из дерева, но и из папье-маше, древесно-бумажных и целлулоидной масс. Тут начали шить мягко-набивные игрушки. Производство игрушек из папье-маше было полностью рукотворным и трудоемким.

Формы игрушек отливались из гипса. Болванки обклеивались несколькими слоями «сахарной бумаги», затем лепку резали пополам, снимали с формы. Потом половинки склеивали, все швы, трещины шпаклевали, грунтовали и расписывали, а затем лакировали.

Сергиевопосадскую игрушку называют «умной», и это не без основания. В этом городе находятся НИИ игрушки и единственный в стране колледж игрушки. В 1918 году был основан Художественный педагогический музей игрушки. Именно в этом городе появилась знаменитая на весь мир русская матрешка. Причем

историки до сих пор не могут установить точный год ее рождения. Предположительно первые матрешки появились в конце XIX века.

В наши дни матрешки, производимые на фабрике, экспортируются по всему миру. Да и любой приезжающий в Сергиев Посад может себе купить этот русский сувенир на каждом углу. Местные жители буквально упрашивают приезжающих купить любую игрушку. Говорят, что это своеобразная традиция: каждый посещающий лавру и, приобретая за ее стенами местную игрушку, отдает дань памяти святому Сергию, за что и получает от него покровительство. ■



ГОРОД МАСТЕРОВ

Городской округ Электросталь расположен в 58 километрах к востоку от Москвы. На севере он граничит с землями Ногинского, а с юга и юго-востока — Павлово-Посадского районов. На западе и востоке к городской территории вплотную подходят лесные массивы. Общая площадь городского округа — 4 951 гектар, население — 146 тысяч жителей. В окрестностях Электростали берет начало река Вохна, приток Клязьмы.

В 1916 году в поселке Затишье, в 55 верстах от Москвы, известный промышленник Николай Второв задумал создать первое в России производство легированного металла. На лесной просеке сколотили полтора десятка бараков, в которых поселили мужиков из окрестных деревень — строителей будущего металлургического завода. Октябрь 1917-го круто изменил ход событий. Завод «Электросталь» перешел в руки Совета рабочих. Первую плавку в ноябре 1917 года вел прибывший из Питера сталевар Путиловского завода Иосиф Сухаржевский. В 1918 году в электросталеплавильном цехе, первом в нашей стране, работали уже четыре печи. В 1923 году получена первая «нержавеяка». В 1926 году выплавлена первая шарикоподшипниковая сталь, пущен первый прокатный стан.

Вместе с ростом производства рос и благоустривался поселок. В 1926 году в поселках при заводе и на полустанке Затишье проживали 2,5 тысячи человек, в 1928 году эти населенные пункты преобразовали в поселок Электросталь районного значения. В 1930-е годы завод был значительно расширен в связи с растущим спросом на качественные стали для развивающихся в стране станкостроительной, автомобильной, шарикоподшипниковой, инструментальной и других отраслей промышленности. В 1936 году на заводе «Электросталь» из особого жаропрочного сплава был изготовлен мотор самолета АНТ-25, экипаж которого в составе Чкалова, Байдукова и Белякова совершил беспрецедентный для того времени перелет по маршруту Москва—Петропавловск-на-Камчатке—остров Удд.

В 1937 году Советский Союз по производству электростали вышел на первое место в мире. В этот период на долю завода приходилось свыше 20 процентов качественной стали, выплаваемой в СССР. 26 декабря 1938 года Указом Президиума Верховного

Совета РСФСР Электростали присвоен статус города областного подчинения. Как свидетельствует первый паспорт города, в нем было 445 (в основном, одноэтажных) деревянных и каменных домов, общей площадью 120 тысяч квадратных метров, в которых проживали 43 тысячи человек.

Во время Великой Отечественной войны в городе на базе эвакуированного с Украины Новокраматорского предприятия построен завод тяжелого машиностроения, специализирующийся на выпуске оборудования для предприятий черной металлургии.

Другой завод (бывший «снаряжательный») в 1945 году стал первым промышленным предприятием главного управления при Совнарком для реализации «атомного проекта», а уже через 9 лет начал производство топлива для атомных станций, ледоколов и других транспортных средств. В послевоенные годы Электросталь быстро развивается. Возникают новые производства, сносят бараки, возводят новые многоэтажные дома, дворцы культуры, улицы и проспекты. Именем города назван теплоход «Электросталь», спущенный на воду в 1961 году и приписанный к Дальневосточному морскому пароходству.

Современный город Электросталь — центр тяжелой промышленности с ведущим значением металлургии, атомной энергетики и тяжелого машиностроения. Здесь развивается производство строительных материалов, рассчитанное, в первую очередь, на обеспечение строек самого городского округа.

В городе созданы условия для получения высшего и среднего специального образования. Здесь есть Институт стали и сплавов (филиал Московского института), Современный гуманитарный университет, Психологический институт (филиал Московского института), Новый гуманитарный институт, Московский областной политехнический колледж, Электростальский государственный колледж, Московское областное базовое музыкальное училище имени Скрябина, медицинское училище.



ОДНА ТЫСЯЧНАЯ ЧАСТЬ РОССИИ...

Олег МОРОЗОВ

Праздник — это хорошая возможность поднять в глазах школьников престиж рабочей профессии.

В декабре 2008 года город отметит семидесятую годовщину со дня рождения. Возраст для истории не столь значительный, но в биографию города за эти годы вписано немало ярких страниц. Первый вопрос интервью с главой городского округа Электросталь **Андреем Сухановым** возник сам собой:

— **Андрей Александрович, в чем уникальность города Электросталь?**

— Пожалуй, следует начать с того, что на площади всего пять тысяч гектаров здесь выросли и бок о бок успешно работают четыре крупных промышленных предприятия атомной, металлургической, машиностроительной и химической отраслей. На одном из них во время Великой Отечественной войны было изготовлено четверть миллиарда снарядов, в том числе для легендарных «Катюш». Другой завод способен выплавлять более двух тысяч марок специальных сталей и сплавов. Третий изготавливает уникальные прокатные станы, а четвертый — средства индивидуальной и коллективной химзащиты. Такие примеры можно продолжать и дальше. Прошлым летом Электросталь посетил председатель Правительства РФ Виктор Зубков, который дал высокую оценку работе ОАО «Машиностроительный завод», который сегодня производит высококачественное топливо для атомных



Глава городского округа Электросталь Андрей СУХАНОВ



электростанций. Конечно, все то, о чем я сказал, было создано руками нескольких поколений электростальцев — ученых и конструкторов, технологов и строителей, рабочих различных специальностей. Недаром Электросталь называют «городом мастеров», а еще — «одной тысячной частичкой России».

— **Дайте оценку нынешних экономических условий для развития города.**

— Наша главная на сегодня стратегическая задача — значительное улучшение условий проживания в городе, возвращение Электростали звания одного из самых благоустроенных и красивых муниципальных образований в Московской области и России.

Поставленная задача решается поэтапно. Современный облик города — свидетельство хорошего качества

жизни и высоких жизненных стандартов. Мы создаем устойчивую финансовую базу муниципального образования и условия наибольшего благоприятствования для его динамичного социально-экономического развития. То, что наша администрация держит под особым контролем именно эти приоритеты, лучше всего иллюстрируют основные показатели социально-экономического развития Электростали: за последние годы они значительно увеличились. Так, доходы бюджета в 2007 году составили 2,6 миллиарда рублей, что в 3,8 раза больше, чем в 2002 году. В целом, в бюджете города в 2007 году 72 процента расходов приходилось на образование, здравоохранение, культуру, что составило 1,85 миллиарда рублей. Для сравнения: расходы бюджета в 2002 году на эти отрасли составляли всего 0,46 миллиарда рублей.

Анализируя инвестиционный климат, можно сказать, что в нашем городском округе он в последние годы характеризуется высоким потенциалом и умеренными рисками. О том, что в городе сегодня создана благоприятная среда для деятельности инвесторов, красноречиво свидетельствует хотя бы такой факт: в Электростали сейчас работают 14 организаций с иностранным капиталом. Администрация городского округа заключила и реализует договоры о сотрудничестве с городами Полоцк республики Беларусь, Перник республики Болгария. Ведется активный поиск городов-побратимов в странах Европы. Недавно мы побывали в сербском городе Ниш, где подписали договоры о предполагаемом сотрудничестве в различных сферах экономики.

— Как в Электростали обстоят дела с жилищным строительством?

— Наши решения по реализации инвестиционной политики в сфере жилищного строительства базируются на трех составляющих: привлечении внебюджетных средств, создании необходимых правовых механизмов взаимодействия всех заинтересованных сторон и внедрении последних достижений прогресса в строительный комплекс муниципального образования. Эти основные принципы находят отражение при формировании инвестиционного портфеля муниципалитета, который за последние два года значительно увеличился в объеме, что, в свою очередь, создает в городе благоприятные условия для реализации национального проекта «Доступное и комфортное жилье». Объемы сдаваемого ежегодно в нашем городе жилья стабильно держатся на уровне 30—32 тысяч квадратных метров. В Электростали успешно выполняется программа Губернатора Московской области Бориса Громова о сносе ветхого жилья и строительства вместо него новых современных жилых зданий.

В 2008 году продолжится застройка первого жилого квартала на Ялагинском поле и создание в этом микрорайоне инженерной инфраструктуры. В соответствии с утвержденным Главархитектурой Московской области проектом планировки, в микрорайоне № 5 будет построено около 250 тысяч квадратных метров жилья.

— А что нового привнес в жизнь города национальный проект «Образование»?

— В рамках приоритетного национального проекта «Образование» только в прошлом году приобретены компьютерное оборудование, интерактивные доски, кабинеты русского языка и основ безопасности жизнедеятельности на сумму 9,8 миллиона рублей. Новое учебное оборудование приобрели победители приоритетного национального проекта «Образование» гимназия № 21 и средняя общеобразовательная школа № 13, получившие премию по одному миллиону рублей. Кроме того, в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» 18 школ города в 2006—2007 учебные годы подключены к сети Интернет.

— Какие социально значимые объекты появились в последнее время, что будет введено в строй в этом году?

— В прошлом году проведены значительные работы по ремонту школ, детских дошкольных учреждений, культурных и спортивных объектов. Объем этих работ значительно (в 10 раз) превышает объем аналогичных работ, выполненных в предыдущие годы. Проведен капитальный ремонт гимназии № 17, выполнены работы по ремонту 21-ой школы и десяти детских дошкольных учреждений на общую сумму около 140 миллионов рублей. При этом создано 350 дополнительных мест в детских дошкольных учреждениях. В 2008

году будет капитально отремонтирована школа № 13.

В 2007 году были проведены работы по капитальному ремонту Дома культуры «Химик» и примыкающего к нему спортзала на улице Карла Маркса. Решением городского Совета депутатов этому заведению культуры присвоено имя бывшего главы города Н.П. Васильева, который внес заметный вклад в социально-экономическое развитие нашего города. На днях состоялось торжественное открытие Культурного центра «Химик» имени Н.П. Васильева. Закончена реконструкция здания бывшего Детского дома культуры, преобразованного в Молодежный центр. Завершен ремонт городского музейного центра, выставочного центра, детской музыкальной школы № 2, краеведческой библиотеки. Всего по объектам культуры и молодежи выполнено ремонтных работ на сумму более 100 миллионов рублей, что в десятки раз превышает объемы средств на финансирование культуры в предыдущие годы.

На территории спортивно-оздоровительного комплекса «Электросталь» проведена реконструкция плавательного бассейна, недавно состоялось его торжественное открытие. Закончена разработка проектно-сметной документации на реконструкцию гимнастического зала. В 2008 году планируется его реконструировать. Проводится подготовка к проектированию и строительству зала для игровых видов спорта. В перспективных планах — создание «Центра водного спорта» на территории спорткомплекса «Электросталь».

На очереди — реконструкция Дома культуры имени Н.В. Горького. Здание введено в эксплуатацию в 1929 году и прослужило жителям города 77 лет. Есть решение губернатора Московской области выделить средства на его реконструкцию.

— Андрей Александрович, как город готовится к своему семидесятилетию?

— Главными героями праздника станут рабочие, их семьи, трудовые династии. Большую роль в подготовке и проведении городских мероприятий мы отводим молодежи, учащимся школ, техникумов, институтов. Праздник — это хорошая возможность поднять в глазах школьников престиж рабочей профессии. На экскурсиях в заводских цехах побывают и юные электростальцы, и школьники из других городов Подмосковья.

Предстоит реализовать обширный план по благоустройству города: он должен встретить юбилей помолодевшим, обновленным. Не останутся в стороне все горожане: выйдут на субботники, приведут в порядок свои дворы, подъезды, улицы. Культурная программа, несомненно, придется по душе горожанам и гостям города, но раскрывать все задумки сейчас не будем — приезжайте, чтобы все увидеть своими глазами. ■



ПОЛИТИКА БЕЗУПРЕЧНОГО КАЧЕСТВА

Егор ТАРХОВ

Более сорока лет это лидирующее и перспективное предприятие успешно изготавливает качественное оборудование для сферы строительства и ЖКХ.

ЗАО «ОЭЗМК» (Опытно-экспериментальный завод монтажных конструкций) вот уже четыре десятилетия занимается производством широкого спектра котельно-вспомогательного нестандартизированного оборудования: металлических дымовых труб, емкостного оборудования, водотрубных и жаротрубных котлов, строительных металлических конструкций а также строительством промышленных объектов, диагностикой котлов и котельного оборудования. Предприятие выполняет работы по проектированию и строительству зданий и сооружений, по инженерным коммуникациям. В сферу деятельности «ОЭЗМК» входят контроль качества материалов, аттестация сварщиков и специалистов сварочного производства, аттестация технологий сварки.

Заводская сварочная лаборатория проводит контроль оборудования и материалов

при изготовлении, монтаже, ремонте, реконструкции и техническом диагностировании объектов котлонадзора, систем газоснабжения, подъемных сооружений, оборудования взрывопожароопасных и химически опасных производств.

Завод поставляет широкую номенклатуру металлических цельносварных и рулонированных емкостей для воды, нефтепродуктов и т. п., а также различные силоса для сыпучих материалов.

На высоком уровне выполняются работы по антикоррозионной защите, тепловой изоляции и монтажу резервуаров, металлоконструкций, дымовых труб и прочего котельно-вспомогательного оборудования. В последние годы освоено новое направление — строительство промышленных объектов.

В перечне объектов завода значатся: торговые комплексы «Ашан», завод «ОСТ-



ТАРА» в городе Электросталь, мебельный комбинат в Электрогорске, детский интернат в Москве, хранилища для нефтепродуктов в городе Егорьевск, рудник Баренцбург на архипелаге Шпицберген и т. д.

Четко отлаженный механизм работы, высокая степень ответственности и ставшая традицией политика безупречного качества позволили ОЭЗМК стать одним из лидирующих предприятий города.

ЗАО «ОЭЗМК»

144002, МО, г. Электросталь, ул. Горького, 38
Телефоны: (495) 746-54-69,
(496) 573-51-50, 572-59-80
http://www.oezmk.ru
E-mail: zverkov@oezmk.ru, ozmkdir@mail.ru

«ПОЗИЦИЙ СДАВАТЬ НЕ СОБИРАЕМСЯ»

Андрей
ЗАБОЛОТСКИЙ

Нашей компании — специализированному строительномонтажному управлению № 34 города Электростали, являющемуся подразделением ЗАО «Мособлсантахмонтаж», — в 2007 году исполнилось 55 лет. Занимаясь прокладкой и монтажом инженерных коммуникаций, мы сумели не только накопить большой опыт, но и заслужить признание партнеров и коллег, — подчеркнул в начале беседы с корреспондентом «Губернского делового журнала» директор предприятия **Геннадий Кузин**.

Управление принимало непосредственное участие в возведении промышленных гигантов Московской области на территории от Балашихи до Орехова-Зуева. Кроме этого, в городах Электростали, Ногинске, Павловском Посаде, Электрогорске, Балашихе, Реутове, Орехове-Зуеве постоянно ведутся работы по монтажу сантехсистем в жилых домах. Грандиозным по масштабу работ событием стала замена в 2007 году наружных коммуникаций систем теплоснабжения в городском округе Электросталь.

— Бывают и непредвиденные ситуации, в которых как раз и выявляются слаженность в работе и профессионализм сотрудников, — продолжает Геннадий Петрович.

— Четкость и грамотность действий всех без исключения специалистов нашей организации были отмечены, например, во время ликвидации аварии на магистральной тепло-трассе Электростали в феврале 2007 года. В течение трех суток люди, сменяя друг друга в экстремальных условиях зимы, устранили последствия аварии в жилых домах.

Доверие — не абстрактная категория. Оно нарабатывается годами. И хотя появились новые фирмы, городская администрация именно нам поручила работы по реконструкции магистральной трассы на одном из участков. Одновременно мы проводили реконструкцию другого участка. В сжатые сроки оба объекта были пущены в эксплуатацию. И это далеко не полный перечень работ, выполненных управлением в 2007 году.

2008 год для ССМУ-34 не стал исключением — заказы продолжают поступать. Традиционно — доверие дорогого стоит! — продолжаем сотрудничать с администрацией городского округа Электросталь на различных объектах города.

ЗАО «Мособлсантахмонтаж-1» ССМУ № 34
144000 Московская область,
г. Электросталь, ул. Красная, 0/10
Телефоны (496) 576-45-33, 576-41-87

В ОСНОВЕ — СПЛОЧЕННОСТЬ

Андрей
ЗАБОЛОТСКИЙ



Директор ООО «Управление строительной механизации» Игорь АГРАНОВСКИЙ

На вопрос корреспондента «Губернского делового журнала», почему именно сплоченность, по его мнению, является самым важным фактором успешной деятельности предприятия, директор электростальского ООО «Управление строительной механизации» **Игорь Аграновский** ответил:

— Все очень просто, для меня за этим словом — команда единомышленников, которой все по плечу. Все другие варианты ни к чему хорошему никогда не приведут.

— Игорь Борисович, расскажите, пожалуйста, чем конкретно занимается ваше предприятие?

— Изначально наша организация, укомплектованная транспортной и строительной техникой, была ориентирована на полное обеспечение строительства любого объекта. Вся необходимая для ведения строительных работ техника — машины, краны, бульдозеры и прочее — у нас есть и всегда находится в полной боевой готовности. А она сегодня востребована как никогда.

Но был у нас и сложный период. В 2003 году резко сократились объемы работ. Это было вызвано тем, что на строительном рынке появилось много мелких строительных организаций, и возникла серьезная конкуренция. Пришлось даже несколько сократить количество техники и транспорта. Но в это же время мы открыли новое направление в деятельности предприятия: был организован строительный участок и получены все необходимые лицензии для ведения строительных работ. Так что теперь у предприятия два основных вида деятельности — обслуживание строек механизмами и транспортом

и строительство объектов различного назначения, причем мы выступаем в роли и генподрядчика, и, если понадобится, субподрядчика.

С 2007 года мы строим в городе многоэтажный жилой дом на месте старого общежития. Причем все работы по ликвидации ветхого строения провели своими силами. На территории завода построили бетонно-растворный узел, он уже дает бетон, который мы используем в строительных работах.

Не так давно приступили к строительству в Электростали Установки по производству битумных мастик. Установка эта уникальная — мастика, изготовленная на ней, будет обладать универсальными свойствами. Следует отметить, что, по сути, это небольшой завод, стоимость возведения которого составляет шестьсот миллионов рублей. Таких действующих производств в стране всего два, мы строим третье. По нашим расчетам, летом будущего года завод будет введен в эксплуатацию. На продукцию, которую еще только предстоит выпускать, уже есть заказчики.

— Насколько активно вы собираетесь развивать второе основное строительное направление? Какие вы здесь видите перспективы?

— Сегодня ведутся переговоры об участии предприятия в строительстве нескольких жилых домов и производственного корпуса на одном из предприятий города.

Предстоят и другие очень серьезные строительные работы, уже подготовлены пакеты всех необходимых документов, но конкретизировать, обозначать объекты считаю пока все-таки преждевременным.

— Получается так, что параллельное развитие двух направлений оправдывает себя...

— Получается, что так. Тем более что и заказов на строительную технику в настоящее время прибавилось ощутимо. В строительных компаниях пришли к пониманию того, что необходимую технику выгоднее заказывать на специализированном предприятии. Экономятся средства, которые требуются на ее содержание. К тому же, мы предоставляем заказчику технику с подготовленным персоналом, что также снимает ряд проблем.

Сейчас механизмы и техника нашего предприятия работают на строительных площадках ряда городов Московской области.

Кстати, о «параллельном развитии» направлений. Такое определение не совсем верно, они (направления), скорее, взаимосвязаны, так как при строительстве объекта, которое ведет наша организация, мы используем свою технику, что, безусловно, очень выгодно.

— Судя по тому, что вы сказали, можно считать, что предложения вашей компании востребованы. Есть партнеры и заказчики, а это означает и определенную стабильность...

— В целом, конечно. Но проблемы остаются. Например, очень беспокоят затяжки с выплатами за уже выполненные работы. Кроме того, что выяснение отношений с ненадежными заказчиками отнимает много времени, это также отражается и на своевременности выдачи зарплаты работникам. Хорошо, что люди проработали вместе не один год и прекрасно понимают суть возникновения подобных неурядиц, но от этого не легче. Конечно, предпринимая все возможное, чтобы свести эти проблемы к минимуму, но не всегда удается. Но мы считаем, что возможные трудности и невзгоды все-таки сможем преодолеть — команда наша сильна взаимовыручкой и сплоченностью. ■

ООО «Управление строительной механизации»
144001 Московская область,
г. Электросталь,
Промышленный проезд, 11
Телефон (495) 702-90-58



СИЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯ ЗАКАЛЯЮТ



Директор Электростальское ПАТП Владимир ПОЛЕЖАКО

Подтверждением правомерности заголовка этой статьи может послужить небольшой эпизод, упомянутый в начале разговора корреспондента «Губернского делового журнала» с директором Электростальского пассажирского автотранспортного предприятия (ЭПАТП), Заслуженным работником транспорта Московской области, Почетным автотранспортником России **Владимиром Полежако**:

— Зимой 2002—2003 годов всем без исключения работникам ЭПАТП пришлось работать в по-настоящему экстремальных условиях. Тогда за неуплату отключили электроэнергию в соседней организации, через которую на предприятие поступало тепло. Вся отопительная система была выведена из строя, но экономические показатели на предприятии ухудшились незначительно. Более того, перевозки осуществлялись в обычном режиме.

Следует отметить, что, несмотря на все неблагоприятные моменты — а их было немало за 25 лет существования организации — транспортники ПАТП всегда находили выход из тяжелых ситуаций. И, прилагая максимум усилий, обеспечивали своевременную и качественную перевозку пассажиров. Делать это удавалось во многом за счет продуманных управленческих решений и высокого профессионального мастерства всего коллектива.

Владимир Иванович возглавил предприятие в 2001 году, в далеко не самый благоприятный период. Проблем тогда накопилось предостаточно. И начал он свою деятельность с наведения элементарного порядка и улучшения условий труда. Территория была полностью очищена от мусора, отремонтированы все

производственные помещения. Грамотная кадровая политика также сделала свое дело. Проведенные руководителем и его единомышленниками реформы не потребовали больших затрат, но благотворно повлияли на все стороны жизни предприятия, дали мощный толчок для его дальнейшего развития. В итоге ЭПАТП меньше чем за год из отстающих перебралось в крепкие середняки, а затем стало постепенно, но неуклонно наращивать темпы.

В 2003 году началось активное движение вперед. Появление новой техники, в том числе значительного количества автобусов иностранного производства марок MAN, Setra, Mercedes-Benz, потребовало дальнейшего совершенствования ремонтной базы. Были построены новые помещения, реконструированы старые, что в кратчайшие сроки привело к улучшению всех производственных составляющих. Исчезли очереди на ремонт, повысилось (при сокращении сроков) качество технического обслуживания, улучшились условия быта работников. Процесс развития затронул буквально все направления.

Сегодня материально-техническая база ЭПАТП позволяет проводить ремонт автобусов любой сложности. Но жизнь не стоит на месте — продолжается обновление и расширение парка и производственной базы, приобретается новое оборудование, внедряются прогрессивные технологии.

Современные автобусы — машины сложные и поэтому нуждаются в постоянном заботливом уходе. Возможности для этого есть: на производственной базе (ее площадь составляет три тысячи квадратных метров) одновременно могут ремонтироваться пятнадцать автобусов. В ремонтной службе трудятся сто высоко-

квалифицированных специалистов, объединенных в специализированные бригады. В двенадцати цехах установлено около ста единиц необходимого оборудования.

В ближайшей перспективе планируется создание специализированной зоны технического обслуживания автобусов площадью около 1 500 квадратных метров. С вводом в эксплуатацию новых производственных площадей будет организовано три новых цеха, а количество ремонтных постов доведено с 16 до 21.

Отдельно стоит отметить такую важную составляющую, как управление. К услугам инженерно-технических работников — самая совершенная вычислительная техника. Сейчас практически каждый отдел предприятия компьютеризирован, а ведь всего лишь несколько лет назад в ЭПАТП было два маломощных компьютера, и на расчет требуемых данных уходили не одни сутки.

Все компьютеры объединены в мощную быстройдействующую сеть — скорость передачи данных возросла в десятки раз. И теперь каждый специалист может быстро и без проблем получить любую необходимую ему информацию.

И последнее. В связи с увеличением количества предприятий и строительством новых жилых микрорайонов сеть автобусных маршрутов постоянно расширяется. Это накладывает на всех сотрудников предприятия повышенную ответственность. Но есть понимание и, главное, уверенность, что любые, даже самые сложные, задачи могут и должны быть решены. ■

Электростальское ПАТП

144006 Московская область,
г. Электросталь, ул. Красная, 3
Телефон (257) 6-05-05





Директор ООО «Архпромпроект» Дарья ГОЛЬДИС

НА ТВОРЧЕСТВО ВСЕГДА ЕСТЬ СПРОС

специалистами — костяк команды составляют опытные проектировщики. Сейчас в структуре работают сорок пять человек, и этого вполне достаточно, чтобы вовремя справляться с поступающими заказами.

Работают у нас и молодые специалисты — как правило, это выпускники факультета промышленно-гражданского строительства местного политехнического института. Опытные специалисты обучают их строительному проектированию, способствуют повышению их квалификации.

Мы проектируем общественные и жилые многоэтажные здания из монолитного бетона, здания любого назначения из металлоконструкций с ограждающими конструкциями из панелей типа «сэндвич» или из крупноразмерных блоков и кирпича, здания промышленного назначения, автоцентры, автозаправочные комплексы, нефтебазы и так далее. Делаем это не только для города — заказы поступают и из других регионов.

Стоит отметить такие наши проекты, как «Автоград-Измайлово» — автоцентры «Тойота» и «Лексус». Последний находится в стадии завершения строительства и в этом году будет сдан в эксплуатацию. Архитектурный облик этих зданий неповторим, мы слышим восторженные отзывы посетителей об этих объектах, так что нам есть, чем гордиться. Творчество в сочетании с талантом — и работа наших специалистов стала реальностью. Кстати, автоцентров такого уровня нет даже в Москве.

Сегодня много проектируем жилых зданий в Электростали, Ногинске и других

городах области. Создаем проекты магазинов, торговых центров. В Электростали, например, успешно функционирует построенный по нашим разработкам торговый центр «Чистые материалы». Это небольшое современное здание со всеми удобствами для обслуживания посетителей.

Немало в настоящее время и заказов, связанных с реконструкцией различных объектов. Один из таких проектов, в работе над которым мы принимали непосредственное участие, хотелось бы отметить особо — речь идет о детском реабилитационном центре «Огонек» для больных ДЦП. Все работы инвестирует бизнесмен из Москвы Виталий Чугунов. Дело это архиважное и нужное, ведь таких центров в России немного. Хотелось бы здесь отметить и внешний облик здания, и особенно его интерьеры — это целый мир, созданный специально для детей.

Второй реабилитационный центр «Елочка», над реконструкцией которого также трудились наши специалисты, предназначен для детей, оставшихся без попечения родителей. Работы здесь, к сожалению, идут медленно, но надеемся, что все-таки будут завершены. Мы — я и мои коллеги — оптимисты. А по-другому и нельзя — ведь то, что мы сообщаем, должно доставлять удовольствие людям и приносить им ощущение радости.

ООО «Архпромпроект»
144000 Московская область,
г. Электросталь, ул. Советская, 5
Телефон (499657) 4-31-66; факс 4-67-70
www.eset.com

Комплексное проектирование гражданских, жилых, промышленных объектов и реконструкция зданий с размещением новых технологий. За этими сухими терминами — творческая, интересная работа, занимается которой специалисты ООО «Архпромпроект» города Электростали.

Обычно руководитель рассказывает об организации, ее деятельности. Но здесь тот самый случай, когда вначале, хотя бы коротко, стоит рассказать о самом руководителе. **Дарья Гольдис** как личность неординарная вполне заслуживает этого.

Итак, Заслуженный строитель Российской Федерации Дарья Гольдис является директором ООО «Архпромпроект». Это официальный статус. Приятно отметить и другое: через пятнадцать—двадцать минут общения с ней обнаруживаешь, что перед тобой человек открытый, увлеченный и, главное, целеустремленный. Жизненный настрой, в основе которого — созидание, привили, по ее словам, еще в детстве родители. Этот настрой подвинул ее к поступлению в Новосибирский инженерно-строительный институт. После его окончания проектирование и строительство стали важнейшими составляющими всей ее дальнейшей жизни.

— Архпромпроектom руковожу вот уже семнадцать лет, — рассказывает Дарья Николаевна. — До этого работала в Москве и предложение перебраться в Электросталь, не скрою, обдумывала долго. Все пришлось создавать заново — подбор профессионалов-единомышленников, налаживание деловых связей и многое другое заняли немало времени. Но «овчинка стоила выделки» — сегодня мы уверенно занимаем свою нишу в проектно-строительной сфере города и области.

Организация — и хочу это подчеркнуть с особым чувством гордости — укомплектована высококвалифицированными



Один из множества объектов, спроектированных специалистами ООО «Архпромпроект»

ИСТОРИЯ И ТРАДИЦИИ ОБЯЗЫВАЮТ

Андрей ЗАБОЛОТСКИЙ,
Константин АГЕЕВ (фото)



Генеральный директор ЗАО «Электростальское управление строительства» Константин ЖДАНОВ

позволяет без каких-либо проблем браться за осуществление любого строительного проекта и успешно, в сроки доводить его до конца. К тому же, у нас есть лицензии на все виды строительных работ.

В деятельности любого предприятия бывают более и менее удачные периоды. Непростым, например, для нас было последнее десятилетие прошлого века. Но, к чести всех работающих, нам удалось справиться, выстоять. А главное, мы сохранили рабочие места для большинства сотрудников. Такой подход в дальнейшем полностью оправдал себя. Явно, успешным можно считать и то, что на протяжении шести лет предприятие входило в сотню лучших строительных организаций России.

— **Успехи — всегда прекрасно, стабильность — тоже. А есть ли какие-то проблемы, требующие незамедлительного решения?**

— Безусловно, есть. Последние три года наша компания пребывала в

в Павловском Посаде, в мае этого года планируем приступить к строительству следующего — в настоящее время идет корректировка планов финансирования и объемов работ. Без дела, как говорится, не сидим. Более того, поступающие заказы позволили нам ощутимо поднять зарплату всем работникам предприятия.

— **А каким конкретно направлениям в строительстве вами уделяется больше внимания, на что делается упор?**

— Сейчас одно из приоритетных для нас направлений — строительство так называемых ширококорпусных жилых домов (ШКД), каркас которых возводится из железобетона, а стены — из кирпича с утеплителем. Эти многоэтажные дома отличает хорошая продуманная планировка. Строили и строим также монолитные дома; кстати, первый такой дом в Электростали построила именно наша компания.

Спрос на строительство кирпичных домов, конечно, уступает спросу на мо-

На протяжении шести лет предприятие входило в сотню лучших строительных организаций России.

Строительное объединение «Электростальское управление строительства» было образовано в 1945 году при Министерстве среднего машиностроения СССР. Много по-настоящему славных дел было в истории предприятия — это участие его работников в ликвидации последствий Чернобыльской аварии, землетрясения в Армении, целый ряд других.

О деятельности, планах и перспективах развития организации корреспонденту «Губернского делового журнала» рассказал ее генеральный директор **Константин Жданов**.

— **Константин Васильевич, если можно, расскажите подробнее о вашем предприятии.**

— В настоящее время наше предприятие после ряда преобразований и некоторых переименований обрело, надеюсь, окончательное название — Строительно-промышленное закрытое акционерное общество «Электростальское управление строительства» (СПЗАО «ЭУС»). За весь период существования организации ее работниками было построено большое количество жилых и производственных зданий, объектов соцкультбыта. Только из всего построенного в Электростали на долю нашего управления приходится не меньше половины. Строили и строим также в Московской области, иногда и за ее пределами. База, которую имеем,

очень непростой ситуации — резко снизились объемы работ. Например, в Электростали, городе, в котором нами было построено очень много объектов различного назначения, за этот период нашим предприятием, к сожалению, не было возведено ни одного здания. Но в области, тем не менее, строительные работы ведем — в Павловском Посаде, в Балашихинском районе.

Однако сейчас уже можно говорить о существенном увеличении объемов работ. Если в прошлом году нами было выполнено заказов на 120 миллионов рублей, то в этом — уже на 460 миллионов рублей, и сбавлять обороты до конца года не собираемся. Тем более что по всем подтвержденным контрактам и договорам нам предстоит выполнить, без каких-либо натяжек, огромную по масштабам и объемам работу. Приступили к строительству поселка городского типа — жилого комплекса общей площадью порядка семидесяти тысяч квадратных метров. Общая стоимость этой программы составляет два с половиной миллиарда рублей, а реализована она должна быть (по установке инвестора-заказчика) за четыре года.

В прошлом году мы сдали в эксплуатацию три многоэтажных жилых дома

нолитные, но он тоже есть. В этом году, например, будем строить в Павловском Посаде большой многоэтажный кирпичный дом. Есть планы приступить (также в этом году) к строительству жилых домов в Щелково.

Так что дел у нас много, а планов — еще больше. Но мы готовы к их реализации. Тем более что нами освоены все необходимые строительные технологии, в частности, по выпуску полистиролбетонных, пенобетонных и даже различных видов керамзитобетонных блоков. Мы также — возможности позволяют — всегда готовы произвести работы по устройству наружных инженерных сетей и оборудования, внутренних инженерных систем отопления, водоснабжения и канализации из полимерных материалов.

Добавить можно только то, что вся история существования нашего предприятия — и это не высокие слова — обязывает нас не сходить с намеченного пути. ■

ЗАО «Электростальское управление строительства»
144000 Московская область,
г. Электросталь,
ул. К. Маркса, 18
Телефон (144001) 702-97-61
Факс 202-97-94



ЭЛЕКТРОСТАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



Директор Виктор МОИСЕЕВ

Сегодня ЭПИ МИСиС — это:

- более 3000 студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения на местах бюджетного и внебюджетного финансирования;
 - 13 специальностей подготовки специалистов в области металлургии, машиностроения, строительства и экономики на девяти выпускающих кафедрах;
 - комплекс из трех многоэтажных зданий со сквером;
 - 14 компьютерных классов, оборудованных современной техникой,
 - локальная сеть Интернет, выход в которую имеет каждое подразделение;
- студенческий клуб и три команды КВН, лучшая из которых успешно участвует в первенстве лиги Москвы и Московской области;
 - система подготовки и отбора абитуриентов по договорам со школами и колледжами городов Электросталь, Ногинск, Павловский Посад, Орехово-Зуево, Покров.

Наши специальности :

- Металлургия черных металлов
- Литейное производство черных и цветных металлов
- Металловедение и термическая обработка металлов
- Обработка металлов давлением
- Машины и технология обработки металлов давлением
- Технология машиностроения
- Автоматизация технологических процессов и производств
- Промышленное и гражданское строительство
- Экспертиза и управление недвижимостью
- Безопасность жизнедеятельности в техносфере
- Прикладная информатика (в экономике)
- Экономика и управление на предприятии (в металлургии)
- Менеджмент организации

Электростальский политехнический институт — лидер инженерного образования Восточного Подмосковья.

Государственный ВУЗ — государственный диплом МИСиС

Свидетельство о государственной аттестации — лицензия А-164554 от 30.03.05
Свидетельство о государственной аккредитации А-001019 от 04.07.03

Лаборатории ЭПИ МИСиС



Наш адрес: 144000, г.Электросталь,
ул. Первомайская, д. 7,
Телефоны : (496) 574-40-42 — дирекция;
(496) 574-49-58 — приемная комиссия;
Интернет-сайт: www.elpol.ru

Татьяна
САВКИНА

ГАРАНТИЯ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ

Первый в Московской области волоконно-оптический кабель был проложен специалистами этой компании.

Компания «ЭЛКАТЕЛ» была учреждена в 1995 году для организации сети высокоскоростных каналов связи и предоставления услуг связи в Москве и Московской области. Уже в следующем году волоконно-оптический кабель связал между собой машиностроительный завод города Электростали и АТС-702 Москвы, обеспечив абонентов качественной телефонной связью со столицей. Позже компания взяла на себя обязательство по предоставлению коммерческих услуг по сдаче в аренду цифровых каналов связи и получила лицензии на оказание услуг местной телефонной связи, телематических услуги связи, услуг связи в сети передачи данных и услуг связи по предоставлению каналов связи. В 2001 году усилиями ЗАО «ЭЛКАТЕЛ» в Электростали появился первый узел доступа к сети передачи данных с возможностью выхода в сеть Интернет.

Сегодня основными направлениями деятельности ЭЛКАТЕЛ являются предоставление доступа в сеть Интернет по выделенным линиям, а также коммутируемого модемного соединения Dial-Up, аренда каналов связи (в том числе FastEthernet), предоставление услуг телефонной связи в городском округе Электросталь, а также разнообразных услуг связи в городах Москве, Реутове, Балашихе, Купавне, Ногинске, Павловском Посаде.

Опорная сеть связи построена на самом современном оборудовании фирм New Bridge, Cisco, Alcatel, NEC, Ericsson. Оборудование соединено волоконно-оптическими каналами связи с пропускной способностью 622 мегабита в секунду и установлено на важнейших коммутационных узлах Москвы и Электростали.

Генеральный директор ЗАО «ЭЛКАТЕЛ» **Сергей Блинов** уверен в поступательной динамике развития компании:

— Зона покрытия сети ЭЛКАТЕЛ включает в себя Москву и Подмоскowie. Не без помощи городских властей нам удалось подключиться к телефонной сети общего пользования и сдать объект связи во вновь строящемся микрорайоне «Ялагинское поле». Этот уникальный проект жилой застройки — первый практический шаг к осуществлению масштабной реконструкции центральной части города, где пока еще стоят двух-трехэтажные шлакоблочные дома, возведенные более шестидесяти лет назад. Строящиеся дома должны быть обеспечены и соответствующей современной инженерной инфраструктурой, включающей в себя доступ к услугам телефонной связи, сети Интернет, и другим услугам связи.

ЭЛКАТЕЛ предоставляет жителям новостроек возможность иметь одновременно сразу несколько телефонов и доступ в сеть Интернет. Получено разрешение на эксплуатацию в указанном микрорайоне АТС на тысячу номеров с возможностью расширения емкости до пяти тысяч. Также компания продолжает работу над телефонизацией других строящихся объектов в городе Электросталь. Для этого в Федеральном агентстве связи получено еще дополнительно пять тысяч единиц номерной емкости.

Наши специалисты работают над совершенствованием предоставляемых услуг, монтируют и обслуживают сложное современное оборудование. Благодаря тому, что сеть компании имеет узлы связи и в Москве, и в Московской области, имеется уникальная возможность обеспечить московские офисы логистических компаний связью со складскими производствами в пригородах, а также с партнерами. Мы совсем недавно вышли на рынок домашних сетей, но и тут в состоянии предложить безлимитные тарифы очень хорошего качества с гарантированной полосой пропускания. В настоящее время для доступа в Интернет используется канал связи с Москвой, имеющий скорость в один гигабит в секунду. Он позволяет пропустить с высоким качеством одновременно до 128 телевизионных каналов. Абоненты нашей сети могут получить доступ к всевозможным услугам наших партнеров.

А среди партнеров компании — ОАО «ЦентрТелеком», ОАО «Ростелеком», Цен-



Генеральный директор
ЗАО «ЭЛКАТЕЛ» Сергей БЛИНОВ

тральный телеграф, ООО СЦС «Совинтел», Corbina Telecom, ОАО «Комкор», ООО «Флекс», ЗАО «АртЭКС», ООО «Элтелекор», ЗАО «Инвестэлектросвязь» (торговая марка Corbina Telecom).

Сервис-провайдер Интернет (ISP) в Российской Федерации «ЭЛКАТЕЛ», имеющий возможность предоставлять услуги передачи данных в сети связи общего пользования и услуги местной телефонной связи, принимает активное участие в решении социальных проблем города: оказывает спонсорскую поддержку ежегодным городским интеллектуальным конкурсам учащейся молодежи и школьников «Шаг в будущее», помогает в проведении различных турниров. Совместно с управлением образования городского округа разработана программа, по которой любое учебное заведение города имеет возможность по льготным тарифам пользоваться услугами сети Интернет.

Клиенты ЗАО «ЭЛКАТЕЛ» всегда могут обратиться к высококвалифицированному техническому персоналу компании, чтобы получить любую интересующую их информацию. С марта 2008 года все службы «Яндекса» (а их более 30) стали бесплатными для пользователей домашней сети. Особенно приятно такое нововведение для пользователей тарифных планов, где тарифицируется каждый мегабайт скачанной информации. «Мы живем в этом городе и должны по мере своих возможностей участвовать в его развитии», — убежден Сергей Михайлович. ■

ЗАО «ЭЛКАТЕЛ»

144009 Московская область,
г. Электросталь, ул. Загонова, 13
Телефоны (495) 644-44-60,
(496) 579-06-09
E-mail: elkatel@elkatel
www.elkatel.ru



Свою деятельность ООО «Фирма «ЭЛМОС» начало более пятнадцати лет назад. На первый взгляд, это не слишком долгий срок, но за это время силами сотрудников фирмы были реконструированы и оборудованы коммуникациями различных типов жилые дома, больницы, объекты промышленных предприятий. Коллектив организации воплотил в себе мастерство нескольких профессий — строителей, проектировщиков, монтажников, газовиков.

Спектр деятельности ООО «Фирма «ЭЛМОС» очень широк: проектные работы по газоснабжению, теплоснабжению, отоплению и вентиляции, электроснабжению, электроосвещению, связи и сигнализации, водоснабжению и канализации, рассчитанные на реализацию в жилых застройках, индивидуальных жилых домах, административных зданиях, котельных. На все эти виды работ у предприятия есть лицензии Госстроя РФ.

— Наше предприятие начиналось в 1992 году с одной арендованной комнаты и шести человек, — рассказывает президент ООО «Фирма «ЭЛМОС» **Евгений Попов**. — Затем мы выиграли свой первый тендер на реконструкцию периметра Электростальского химико-механического завода — проводили наружное освещение, расширяли АТС предприятия. Тогда же мы участвовали в реконструкции Электростальского узла связи. Начало деятельности было положено, и ЭЛМОС начал развиваться.

Сейчас площадь предприятия составляет 25 тысяч квадратных метров. На этой территории располагаются административное здание, производственная база, технопарк. В хозяйстве предприятия восемь единиц техники, в числе которых — кран, полуприцеп, «газели», ямобур, МАЗ, ЗИЛ, тягач. Использование современной техники не только облегчает работу, но и приводит к значительному снижению затрат и увеличению производительности труда. Пока, по словам президента фирмы, такого количества механизмов вполне достаточно, но с ростом объемов работ потребуются и расширение технопарка. На будущее уже запланирована частичная его модернизация.

У предприятия сложились деловые, построенные на основе взаимного уважения отношения с другими организациями и субподрядчиками. Сотрудничество с ними позволяет воплощать в жизнь главную цель — всестороннее комплексное удовлетворение потребностей заказчика в сфере промышленного строительства на территории Москвы и Подмосковья.

Практически все годы деятельности организация специализировалась на общестроительных, электромонтажных, наладочных, сантехнических и механико-монтажных работах на объектах про-



Президент ООО «Фирма «ЭЛМОС» Евгений ПОПОВ

ОТ ПРОЕКТА — ДО СДАЧИ «ПОД КЛЮЧ»

Мария ПЕТРУШКО

Как в пироге самое главное — начинка, так и в любом здании основа функциональности — коммуникации.

мышленного назначения, в частности, на Московском станкостроительном заводе и на многих других предприятиях.

С государственным унитарным предприятием федеральным научно-производственным центром «Прибор» ЭЛМОС сотрудничает с 2000 года, осуществляя весь комплекс необходимых монтажных, общестроительных и сантехнических работ.

— Мы построили административное здание, благоустроили территорию научного центра, сейчас прокладываем дороги, меняем трубопроводы по новой технологии методом бестраншейной прокладки, — рассказывает Евгений Иванович. — В этом году наша деятельность на Приборе вошла в завершающую стадию.

В данный момент предприятие выступает в качестве генерального подрядчика по реконструкции городской больницы в городе Ногинске. Объем работ определен

на сумму в 120 миллионов рублей. По словам президента фирмы «ЭЛМОС», планируется реконструкция одного из корпусов больничного городка. В этом мероприятии принимает участие множество субподрядчиков. ЭЛМОС занимается поставкой новейшего операционного оборудования, которое будет закуплено в Германии. Сдача объекта в эксплуатацию произойдет в июне 2008 года.

Кроме того, сейчас предприятие ведет работы на заводе «Электросталь». Там предполагается провести реконструкцию цехов с заменой коммуникаций. В перспективе здесь планируется выполнить очень большой объем работ.

От заказа к заказу, постепенно развиваясь, фирма стала заниматься прокладкой коммуникаций и в жилых зданиях.

— Нами подписан договор на сооружение газопровода протяженностью 12 километров в деревне Аленына Киржачского района, — говорит Евгений Попов.

— Там планируется строительство 200 малоэтажных домов, и до осени нам предстоит газифицировать все новостройки.

Оставаться востребованной, быть конкурентоспособной среди других строительных компаний фирме «ЭЛМОС» позволяет профессионализм коллектива, состоящего из ста высококвалифицированных специалистов, а также постоянное внедрение новых технологий.

— На данный момент развития предприятия у нас оптимальное количество сотрудников. Сформировался определенный костяк коллектива, и даже в трудные времена основных специалистов мы сумели удерживать, — рассказывает президент фирмы. — В фирме функционирует отдел механики, в 2003 году мы зарегистрировали проектный отдел. В случае больших объемов работ мы привлекаем подрядные организации.

Повышать качество и производительность труда фирме «ЭЛМОС» позволяет долготное сотрудничество с группой компаний «Экопром», которая постоянно разрабатывает инновации, способствующие проведению технически сложных операций по прокладке различных трубопроводов, в том числе бестраншейным методом в стесненных условиях, на территориях действующих объектов, под железнодорожными и автомобильными трассами.

Придерживаясь политики диверсификации ресурсов, руководство фирмы «ЭЛМОС» решило двигаться еще в одном, совершенно новом для предприятия, направлении — предоставлять логистические услуги. Уверенность сотрудников в завтрашнем дне базируется на умении руководителя работать в современных экономических условиях, учитывая меняющиеся потребности рынка.

— Сегодня нам надо зарабатывать деньги на дальнейшее развитие предприятия. Пока средств хватает только, чтобы поддерживать достойную зарплату и обновлять инструменты и технику. Мы не можем ждать, пока работа нас найдет, ведь за нами организация, люди. Поэтому было решено искать другие источники дохода, — рассказывает Евгений Иванович. — У нас есть неиспользуемая территория площадью в полтора гектара. Сегодня на ней идет возведение складского комплекса, который будет в себя включать от пяти сот до тысячи складов. Я уверен, что и это направление деятельности мы освоим успешно.

Но не только развитие предприятия интересует руководство фирмы. Организация, осознавая свою социальную ответственность перед обществом, принимает активное участие в благотворительности.

ЭЛМОС перечисляет деньги на развитие спорта среди детей и подростков, спонсирует хоккейный клуб «Кристалл» города Электростали. Уже не первый год фирма через благотворительный фонд «Спасение» оказывает финансовую помощь детям, пострадавшим на пожарах.

Благодарственное письмо из фонда «Спасение» — не единственное свидетельство вклада предприятия в общественно-социальную сферу деятельности. У фирмы «ЭЛМОС» множество наград, среди которых и национальная общественная премия «За благоустройство земли российской» с вручением диплома в категории «Золото» в номинации «За вклад в реализацию приоритетных национальных проектов РФ». А на конкурсе, проходящем в рамках общероссийской программы «Национальное достояние», в декабре прошлого года ООО «Фирма «ЭЛМОС» было удостоено премии «Национальное достояние России—2007».

В планах фирмы «ЭЛМОС» — не просто удержать завоеванные позиции, но и обеспечить стабильный рост объемов и качества производства.

ООО «Фирма «ЭЛМОС»
144009 Московская область,
г. Электросталь,
ул. Карла Маркса, 5б
Телефон (49657) 5-62-63



ПОЛИТИКА «ЗОЛОТОЙ СЕРЕДИНЫ»

Анатолий КАМЫШИН

До трехсот кубометров высокомарочного бетона за смену выдает подмосковное предприятие по производству строительных материалов.

История ООО «Стройиндустрия» берет начало в середине прошлого века. Предприятие специализируется на производстве раствора, бетона и железобетонных изделий широкой номенклатуры. О том, как развивается один из лидеров подмосковного рынка товарного бетона, корреспонденту «Губернского делового журнала» рассказал директор ООО «Стройиндустрия» **Сергей Трапезников:**

— Сегодня мы выполняем очень большие объемы производства — поставляем нашу продукцию в Москву и Подмосковье в радиусе 50 километров. Это Павлово-Посадский, Орехово-Зуевский, Ногинский, Раменский районы.

С увеличением объемов работ мы начали вкладывать больше средств в модернизацию производства, во внедрение новых технологий, которые способствуют улучшению качества бетона. Планируем расширение технопарка — приобретаем дополнительные миксеры, бетононасосы.

В конце года мы запустили в эксплуатацию автоматическую систему управления бетоносмесительной установки (БСУ), особенностью которой является работа дозирующих узлов на два смесителя. АСУ узла построена на базе программируемого логического контроллера, который обрабатывает сигналы с кнопок и датчиков, управляет клапанами и электродвигателями, осуществляет связь с весовыми контроллерами и компьютером.

Поскольку, благодаря внедрению автоматизированных систем управления, мы исключили из технологического процесса субъективный фактор, на предприятии наблюдаются значительная экономия сырья и повышение качества продукции. Сейчас нам нужен оператор бетоносмесителя со знанием ПК на вторую смену, будем проводить конкурс на эту должность.

Средняя зарплата у наших рабочих доходит до 20 тысяч рублей. Я считаю, что это не предел, и в этом году мы планируем довести эту цифру до 25—26 тысяч.

Сегодня мы уделяем много внимания повышению квалификации кадров. Главные специалисты и средний состав нашего предприятия — в основном, молодые перспективные люди, которые умеют и хотят рабо-



Директор ООО «Стройиндустрия» Сергей ТРАПЕЗНИКОВ

тать и зарабатывать. Более сложно обстоит дело с квалифицированными рабочими. Поэтому мы заключили договор с ижевской компанией «Русь», занимающейся поставкой квалифицированных кадров из других регионов России. Эта компания сейчас ищет для нас слесарей-ремонтников, водителей миксеров и рабочих других необходимых для нас специальностей. Иначе, без пополнения, летом трудно будет справиться с запланированным объемом работ.

Что касается конкурентных преимуществ нашего предприятия, то продукция, которую мы предлагаем, сертифицирована согласно государственным стандартам и требованиям. Мы гарантируем выпуск качественной продукции с выдачей паспортов и технических заключений. У нас есть своя лаборатория, имеющая аккредитацию на все виды выпускаемой продукции.

Ежемесячно мы проводим маркетинговое исследование регионального рынка производства бетона и раствора. Относительно стоимости продукции стараемся идти навстречу потребителям и всегда можем договориться о цене вопроса. Я не сторонник крайностей, держусь золотой середины — все зависит от объемов закупки и от формы оплаты. Если поступает крупный заказ, то мы подписываем такой протокол согласования цен, который устраивает и заказчика, и нас.

Хотя мы больше склоняемся к политике диверсификации, и у нас несколько пос-

тавщиков сырья, основным поставщиком цемента все же является фирма «Кондор», входящая в холдинг «Цемент групп», с которой у нас налажено многолетнее сотрудничество. Большое внимание уделяется внедрению новых научных разработок в области комплектации химических добавок, повышающих прочностные характеристики бетона различных марок. В решении этих вопросов нам оказывают неоценимую помощь коломенская фирма «Стандарт XXI век» и московская фирма «Биотех».

Сейчас мы наладили контакты с чешской строительной фирмой, которая будет возводить таможенный терминал и торговый комплекс «Метро». Уже запроектированы монолитные полы и колонны из бетона марки 450. В числе прочих фирм бетон будет поставлять и наше предприятие.

Сегодня нам примерно известно, что и где будет строиться в этом году. Я знаю содержание строительных программ, которые будут реализовываться в Электростали, в Ногинском и Павлово-Посадском районах. Поэтому уже можно запланировать, сколько и куда потребуется бетона, раствора или железобетона. Продукция Стройиндустрии была и остается востребованной, и в дальнейшем мы намерены удерживать позиции регионального лидера. ■

ООО «Стройиндустрия»
144001 Московская область,
г. Электросталь, Строительный переулок, 2
Телефоны (49657) 7-57-61, (495) 702-90-30

ШАХТЕРСКИЙ ГОРОД В ЦЕНТРЕ КУЗБАССА



Город Киселевск расположен в самом сердце Кемеровской области, в 60 километрах от Новокузнецка, в 180 километрах от Кемерово. Возник и вырос город на месте Киселевского угольного месторождения, упоминания о котором появились более двух веков назад.

Около 1770 года переселенцами из Центральной России Черкасовыми и Киселевыми была основана деревня Черкасово, один из концов которой назывался Киселевка. В 1917 году близ Киселевки заложили каменноугольные копи, получившие известность как Киселевский рудник. В 1932 году образован рабочий поселок Киселевск из деревень Черкасово и Афонино.

Киселевск — город шахтерский, и в 1936 году, когда он получил статус города, его центр называли аббревиатурой УНШ (Управление строительства новых шахт). В 2006 году в Киселевске проходили областные торжества в честь Дня шахтера, а сам город отмечал 70-летие — небольшой, с исторической точки зрения, временной отрезок, но за ним стоят судьбы, трудовые победы и будни жителей города.

Годом второго рождения Киселевского рудника по праву считается 1931 год. В том году на руднике было заложено семь штолен, затем начали строиться первые угольные предприятия — шахты №1 и №2, шахта «Капитальная» (позже шахта имени Вахрушева).

Во второй пятилетке Кузбасс увеличивал добычу угля, в первую очередь, коксующегося более чем в два с половиной раза. На весь Кузбасс гремела слава знаменитой проходческой бригады Василия Подкорытова. Степан Поливанов, Петр Стриганов, Иван Показанов, Николай Бражников, Иван Подкорытов, Владимир Ковзель, Степан Жутников — имена прославленных шахтеров-стахановцев тех лет.

В военные годы Киселевск стал важнейшим участком угледобычи в Кузбассе, горнякам рудника неоднократно присуждалось Красное Знамя Государственного комитета обороны, ВЦСПС и наркомата угольной промышленности.

Город, который отправил на фронт почти 16 тысяч своих жителей (наверное, каждого второго мужчину), не только увеличивал добычу угля на действующих шахтах, но и строил новые. «Каждой тонной угля будем бить врага!» — говорили шахтеры...

В послевоенное время шахтеры сохранили и преумножили славные трудовые традиции. К примеру, технологию отработки крутопадающих пластов, которая в последующие годы дала наивысшую производительность труда и выдающиеся рекорды, впервые испытали в Киселевске.

В 90-е годы Киселевску пришлось пережить нелегкие времена. В период реструктуризации угольной промышленности в Кемеровской области было закрыто тридцать пять шахт, из них только в Киселевске — шесть.

Но город Киселевск преодолел кризис, благодаря совместным усилиям и самоотверженному труду его жителей. Только за последние годы открыты участки «Талдинская-Западная-2», «Угтал», «Салек», «Котинская», разрез «Заречный», стабильно работают разрезы «Киселевский» и «Вахрушевразрезуголь». К юбилею города угольными предприятиями города было добыто без малого 17 миллионов тонн угля — рекордная цифра за последние годы.

В городе работают обогатительная фабрика «Каро» — предприятие по переработке и обогащению рядового угля для коксования и энергетических целей, машиностроительный завод имени И.С. Черных, специализирующийся на выпуске горно-шахтного оборудования. Развиваются машиностроение, производство строительных материалов, легкая, пищевая и химическая промышленность (ее представляет ОАО «Знамя», основной вид деятельности которого — производство промышленных взрывчатых веществ, в том числе эмульина, аналогов которому в России нет).

Город и сегодня продолжает вносить свой вклад в развитие экономики Кузбасса, повышения уровня жизни его населения.



«ДОБРЫЕ ДЕЛА ДЛЯ ОБЩЕГО ДОМА»

Татьяна САВКИНА

Так исторически сложилось, что он занимает особое, «экспериментальное» место в развитии Кузбасса: уникальные технологии добычи угля, громкие рекорды, славные имена горняков — все это Киселевск.

В своем интервью глава администрации города **Сергей Лаврентьев** постоянно подчеркивает: главное во всех преобразованиях — это забота о людях, повышение уровня жизни горожан.

— **Сергей Сергеевич, каков, на ваш взгляд, вклад города Киселевска в развитие Кузбасса?**

— Первый кузбасский разрез строили киселевчане. Технологию отработки крупнопадающих пластов тоже впервые испытали в Киселевске. Нашему шахтерскому городу также принадлежит приоритет в применении гидровскрыши. Получается, что Киселевск всегда был своеобразной экспериментальной площадкой угольного производства страны. Его специалисты постоянно искали технологии, которые позволили бы наиболее экономно подбирать к угольным запасам и брать их с наименьшими потерями.

Шахта «Капитальная», которую сдали в эксплуатацию за полгода до войны, была единственной в Киселевске с вертикальными стволами. Здесь добывали коксующиеся угли лучших марок, и когда фронту потребовалась броня для танков, горняков обязали перейти на шитовую добычу, которая позволяла резко снизить трудозатраты и увеличить производительность труда. Уникальная шитовая система была применена позже на шахте «Тайбинская». А пример газификации угольных пластов? Сегодня в России нет ни одного подобного производства. Киселевский опыт, увы, сегодня почти забыт, наши ученые так и не оценили возможности технологии, созданной в Кузбассе. А западные в это время осмысливают опыт Киселевска и стараются практически развить идею газификации угольных пластов, труднодоступных для отработки...

— **Сегодня в Киселевске открываются новые шахты?**

— В декабре 2007 года на участке шахты «Тайбинская», закрытой пять лет назад, торжественно открыли угольный разрез «Акташский», строительство которого велось три года. Инвестиции в новое предприятие составили 177 миллионов рублей. До конца 2008 года здесь планируется добыть

около 300 тысяч тонн угля. Выйти на проектную мощность в 600 тысяч тонн угля в год планируют во втором квартале 2009 года.

Вновь открывшееся производство — это не только рост ассортимента и объемов выпускаемой продукции, но и дополнительные налоговые поступления в местный бюджет, и рабочие места для горожан, ведь общая численность трудящихся на новом разрезе почти 350 человек.

В плане работы разреза — помимо добычи, техническая рекультивация порядка 200 тысяч кубометров в месяц и биологическое восстановление отработанных земель. Параллельно с подготовкой к запуску предприятия произведен ремонт административного корпуса, где созданы все необходимые условия. Уютные кабинеты и столовая, оснащенный современным оборудованием здравпункт и многие другие, важные для труда и отдыха работников удобства.

— **Сергей Сергеевич, в прошлом году вами на коллегии у губернатора представлена комплексная программа социально-экономического развития города. Что в ней главное?**

— Киселевск живет и трудится по стратегическому плану развития, разработанному городской администрацией. За последние пять лет удалось достичь многого, и главное, появились экономическая стабильность и уверенность в завтрашнем дне. Утвержденную комплексную программу социально-экономического развития города без преувеличения можно назвать документом глобальным во всех отношениях: над ним трудились год, в нем предусмотрено развитие по всем направлениям, определяющим жизнь города. Главная цель программы — повышение качества жизни каждого горожанина. Я считаю, что Киселевск должен стать развивающимся многопрофильным промышленным городом. А это значит, помимо угледобычи, ставку нужно делать на развитие других отраслей экономики, в том числе — на машиностроение и малый



Глава города Киселевск Сергей ЛАВРЕНТЬЕВ

бизнес. К слову, малый бизнес — одно из приоритетных направлений деятельности. Доля его на сегодня в городском бюджете составляет 16 процентов от общих поступлений, а к 2017 планируется увеличить эту цифру до 20 процентов. Только за последние четыре года Муниципальный фонд поддержки предпринимательства профинансировал 660 проектов на сумму в 71 миллион рублей.

Комплексная программа развития составлена с учетом социологического опроса населения города. Учтены обозначенные горожанами проблемы, объективные экономические факторы, тормозящие развитие Киселевска. Особое внимание уделено внутренним резервам, которые есть в городе, для устойчивого развития экономики города на перспективу. Это увеличение инвестиций в промышленность, создание новых рабочих мест, повышение зарплаты, а как следствие, увеличение доходов городской казны за счет подоходного налога. В общем, программа — это ответ на вопросы в масштабах города: как жить дальше, куда нам двигаться; она дает четкие цели, задачи и перспективы.

— **Как решаются в Киселевске задачи приоритетных национальных проектов, к примеру, в области здравоохранения?**

— Успешное развитие города и здоровье горожан — понятия неразрывно связанные. Киселевская система здравоохранения представлена 14 лечебными учреждениями. Благодаря национальному проекту «Здоровье» и помощи областной власти, в

последние годы финансирование городского здравоохранения значительно увеличилось. Только на приобретение нового оборудования за последние два года затрачено более четырнадцати миллионов рублей, что в десять раз больше по сравнению с предыдущими годами. Это позволило повысить качество медицинских услуг и снизить рост заболеваемости.

Сделан капитальный ремонт в детской городской больнице. Всего на ремонт и оснащение выделили 82 миллиона рублей, часть средств затратили на строительно-монтажные работы; часть пошла на приобретение медицинского оборудования.

Новым оборудованием укомплектованы противотуберкулезная служба, две городские больницы, детская больница и поликлиники. Сегодня в городе действуют шесть целевых программ, которые позволяют не только улучшать материально-техническую базу больниц, поликлиник, диспансеров, но и бесплатно, а также на льготной основе обеспечивать жителей медикаментами, причем не только для лечения, но и для профилактики болезней.

На передовые позиции, по сравнению с другими территориями области, по показателям своей деятельности вышла наша городская служба «Скорой помощи». Оснащенная новым оборудованием, киселевская станция сегодня отвечает всем современным требованиям оказания экстренной помощи. Введены в эксплуатацию система «Диалог» и консультативный телефон. Это позволило снизить количество обращений и значительно уменьшить количество необоснованных выездов за счет получения квалифицированных советов медиков. Количество машин «Скорой помощи» увеличилось почти вдвое.

В микрорайоне Красный Камень в феврале 2008 года открылась новая подстанция городской станции «Скорой помощи». Открытие подстанции, оснащенной двумя автомобилями и тремя бригадами медиков, в микрорайоне, где проживает треть населения города, позволяет сократить время прибытия «Скорой помощи» к больному.

Подстанция оснащена камерами наружного наблюдения, комнатой приема амбулаторных больных, ординаторскими для отдыха медицинских бригад и водителей, пищеблоком, комнатой гигиены с душем и ванной — созданы комфортные условия для работы медиков в круглосуточном режиме.

В конце прошлого года в киселевские поликлиники поступили четыре современных кардиографа — «Кардиофаксы». Новые аппараты самостоятельно анализируют данные и сами ставят диагноз. Медицинским сестрам теперь нет необходимости ждать вердикт врача. Они в экстренных случаях могут направить больного сразу в лечебное учреждение. Кроме того, новое диагностическое оборудование позволит увеличить пропускную способность поликлиник и избежать больших очередей в дни приема работников предприятий, которые обследуются в рамках программы всероссийской диспансеризации населения.

В конце февраля 2008 года 14 семей работников здравоохранения города улучшили свои жилищные условия, получили светлые, просторные квартиры. К слову, всего планируется в 2008 году ввести в эксплуатацию 32 тысячи квадратных метров, благодаря этому жилищные условия смогут улучшить более 600 семей.

— Приоритеты, обозначенные и Президентом РФ и губернатором Кемеровской области Аманом Тулеевым, — увеличивать, наращивать темпы возведения новых домов. Как в городе реализуется национальный проект «Доступное жилье — гражданам России»?

— Строительство жилых домов и социально значимых объектов — одна из важнейших задач в жизни Киселевска. Уже к семидесятилетию города, которое праздновалось полтора года назад, предусматривались беспрецедентные меры развития социальной сферы города, масштабное преобразование Киселевска, в которое вложено было более полутора миллиардов рублей из разных источников. В том числе, сдали два десятиэтажных дома по програм-

ме празднования Дня шахтера. Более 150 семей улучшили жилищные условия. А в 2007 году в районе Красного Камня начали строительство сразу трех многоквартирных домов.

Современный город не может существовать без развитой инфраструктуры. За последние годы в этом отношении сделан значительный рывок: в городе появились современные культурные, развлекательные и оздоровительные центры, места семейного отдыха и спортивные сооружения. Но главное, началось плановое строительство нового жилья. Мы продолжаем проводить политику привлечения в Киселевск инвесторов. Предлагаем строителям осваивать как уже имеющиеся свайные поля, так и начинать дело «с нуля». К примеру, уже в апреле этого года запланировано начать работы по возведению 40-квартирного дома, который станет первой ласточкой в создании нового архитектурного облика Киселевска.

Принято решение о плановом малоэтажном строительстве. Проекты в стадии завершения, в ближайшее время строители начнут работы на нулевом цикле. На пустыре рядом с Краснокаменским храмом вырастут коттеджи. На западе такие дома принято называть «таун-хаусами», благоустроенными домами на земле. Проект домов из двухуровневых блок-секций в поселке Красный Камень, которые будут возводиться по технологии домостроительной системы «Сопос», похож на картинку из глянцевого журнала. Такое решение для строительства предлагают новосибирские проектировщики. Мы уже выделили под строительство два с половиной гектара земли.

Вторая очередь строительства — двухэтажные дома по муниципальной заказу. Согласно проекту, это бескаркасные здания, выполненные из монолитного железобетона с несъемной пенополистероловой опалубкой. Такая технология позволяет возводить здания очень быстро. При этом томские разработчики и строители гарантируют надежную теплоизоляцию зданий. Деревянная крыша покрыта металлочерепицей, в подвале — инженерные сети, подключенные



Киноконцертный зал «Россия»



Отреставрированный городской бассейн

к центральному водо-, теплоснабжению, канализации. Все системы снабжены приборами учета. В проекте застройки — дома на 44 хозяина. Мы поставили строителям условия: стоимость квадратного метра жилья не должна превышать 18 тысяч рублей при отличном качестве. Квартал «таун-хаусов» внешне будет выглядеть по-европейски: без «земельных наделов», только с зелеными зонами для отдыха и детскими площадками.

В этом году Киселевск вводит в эксплуатацию 25,5 тысячи квадратных метров жилья. План 2009 года — 32 тысячи, планка 2010 года — 45 тысяч квадратных метров (для сравнения — в период расцвета совет-



Церковь во имя иконы Пресвятой Богородицы «Скоропослушница»

ского государства пять строительного-монтажных управлений Киселевска выдавали в год 33 тысячи квадратных метров). В общей сложности, в ближайшие три года в городе появится около двух тысяч новых квартир. Снесем 166 бараков, и 1 345 семей улучшат свои жилищные условия.

— Как представлен в Киселевске научный и культурный потенциал?

— У нас есть учебно-консультационный пункт Международного института экономики и права, горно-технический колледж, педагогическое училище, сеть образовательных и профессиональных учебных заведений. Киселевский филиал Томского архитектурно-строительного университета выпустил первых своих выпускников. Кадровый резерв города пополнился почти полсотней специалистов в области строительства и архитектуры.

Последние четыре года в Киселевске идет активное развитие сети филиалов высших учебных заведений. Сегодня в городе открыто несколько филиалов институтов и университетов Томска, Новокузнецка, Москвы. Образование по большинству востребованных специальностей горожане могут получить, не выезжая из города. В первую очередь, таким образом, решается проблема привлечения на производства и в учреждения города квалифицированных молодых специалистов.

Для жителей Киселевска работают пять кинотеатров, четыре Дома культуры и клуба, три Дома детского творчества, художественная школа, четыре музыкальные школы, тринадцать массовых библиотек, краеведческий музей. В городе действует 14 школьных музеев и комнат. Музею имени Ивана Черных в школе № 24 присвоено звание «Народный». Открыт первый в городе музей прикладного искусства на базе Центра развития творчества детей и юношества.

В 2007 году по инициативе фонда «Шахтерская память» в области объявляли конкурс среди школьных музеев. Музей киселевской школы № 21 стал одним из победителей, получил диплом и гранд в размере 30 тысяч рублей, которые предполагается потратить на дальнейшее оснащение музея. Экспонаты музея — хранители исторически важных для Киселевска и всего Кузбасса событий. Здесь сотни материалов, связанных с былыми шахтерскими рекордами и отражающие современные достижения в этой отрасли. По крупицам их собирали ученики и педагоги школы в течение сорока лет. Им помогали работники Вахрушевского угольного разреза («Кузбассразрезголь»), жители города. Причем это не первая премия, заработанная учителями и ребятами благодаря действию приоритетного национального проекта «Образование».

УСЛУГИ — В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ

Иван ТОКАРЕВ

В 2007 году грузооборот этого предприятия превысил рекордную отметку в 100 миллионов и составил 112 миллионов тонно-километров.



Основной вид деятельности ООО «Вахрушевец», созданного на базе Вахрушевской автобазы, — технологические перевозки грузов. Парк предприятия насчитывает 120 самоходных машин «БелАЗ». Встретить их можно у городских шахт и разрезов, а также в Новокузнецком, Беловском, Прокопьевском районах.

Предприятие успешно развивается благодаря грамотному управлению и сочетанию передовых технологий с лучшими традициями. Залог его процветания — в стабильной работе парка и оперативности ремонта в случае поломки техники. Вахрушевец держит крупнейшие в городе автомастерские, где 120 человек трудятся в две смены.

Вахрушевец постоянно обновляет и совершенствует ремонтное оборудование, закупает новые станки, внедряет совре-

менные технологии. Для оперативного ремонта самоходных машин на линии приобретена и укомплектована необходимым оборудованием специализированная передвижная мастерская. Для замены колес на самоходных машинах «БелАЗ» бригадой рационализаторов и изобретателей создан не имеющий аналогов в регионе манипулятор — с автобазы он доставляет на участок колеса и сам производит их замену.

Помимо производственных вопросов, в коллективе решают и социальные: на работу здесь доставляют на удобных комфортабельных автобусах, покупают оздоровительные путевки в санатории Кемеровской области и Алтайского края, заботятся о пенсионерах и ветеранах.

Находясь в городе, предприятие не отгораживается от его проблем, а принимает самое активное участие в их решении:

предоставляет транспорт на различные праздничные мероприятия, помогает в организации выборных кампаний, оказывает спонсорскую помощь на обустройство города. На протяжении многих лет автобаза является шефом детского дома № 2, школы № 13.

Не случайно генеральный директор автобазы **Валерий Косырев** избран председателем совета руководителей города. ООО «Вахрушевец» принимает участие в жизни и города, и страны, у его работников есть стабильная уверенность в завтрашнем дне, а это значит, что у предприятия есть будущее, и коллектив верит в него.

ООО «Вахрушевец»
652705 Кемеровская область,
г. Киселевск, ул. Жемчужная, 5
Телефоны (38464) 2-00-94, 2-06-03
www.v-avtobaza.ru



