

Встреча губернатора Тамбовской области Олега Бетина с Президентом РФ Дмитрием Медведевым
стр. 56



Гарегин Тосунян
стр. 28



Юрий Шафраник
стр. 32

Учредитель
ООО «Компания «Реал-Медиа»
Генеральный директор
Виктор УСЕНКО
Издатель
ООО «Издательский дом «Губернский»
Директор Сергей ЛЫХИН
Редактор Владимир ПАЦИЯ
Выпускающий редактор
Ирина ВИЛЬХОВАЯ

Обозреватель: Валерий БОРИСОВ
Макет: Игорь ЧЕРЕПАНОВ
Дизайн, верстка: Ксения СЕККЕР
Менеджеры: Елена КУЛДЕЕВА,
Алена ИВАНОВА, Светлана СЕКА-
ЧЕВА, Елена БОНДАРЕВА, Алексей
ГОЛУБЕВ, Игорь АНДРИЯШИН,
Виктор ПРОСВИРЕННИКОВ
Корректора: Владимир МЫЛОВ
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:
117107 Москва, Варшавское
шоссе, 28 а, строение 1, офис 14
Телефон/факс (495) 933-25-31
E-mail: msk@real-media.ru,
gdj@real-media.ru

www.gubernskiy.ru
Представительства:
в Екатеринбурге – (343) 371-50-
27, 359-80-50
Факс (343) 371-50-27

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия
15 декабря 2006 г.
ПИ № ФС77-26454

Номер подписан в печать
05.10.2010 г.

Отпечатано в Типографии АМБ
(620026, г. Екатеринбург,
ул. Розы Люксембург, 59)
Заказ № 2729.

Общий тираж – 6 000 экз.
Отпечатано в соответствии
с качеством предоставленного
оригинал-макета.

За содержание рекламных
публикаций ответственность
несут рекламодатели.
Рекламируемые в издании товары
подлежат обязательной серти-
фикации.

Цена договорная.
При перепечатке материалов
и использовании их в любой
форме, в том числе и в электрон-
ных СМИ, ссылка на «Губернский
деловой журнал» обязательна.

! – материал опубликован на
правах рекламы.

2 | Факт и комментарий

Федерация

Власть

4 | Совет Федерации на старте новой парламентской сессии

Задача номер один для Совета Федерации, палаты регионов — всестороннее развитие связей палаты с органами государственной власти субъектов Российской Федерации

Политические приоритеты

9 | Стандарты демократии озвучены в Ярославле

Ярославский форум, которому исполнилось всего два года, вполне может составить конкуренцию такому уже утвердившему свои позиции форуму, как швейцарский Давос

Атомная промышленность

12 | Мирная гонка атомной отрасли

Продолжение публикации интервью Льва Рябева, известного ученого-атомщика и государственного деятеля, советника генерального директора Госкорпорации «Росатом»

Цены и инфляция

16 | Динамическое равновесие импортозамещения

Стратегия развития

Форум

18 | Сергей Юрпалов: «Создается система стратегического планирования в стране»

IX Общероссийский форум «Стратегическое планирование в регионах и городах России» стартует 18 октября в Санкт-Петербурге

Финансовое обеспечение

21 | Стратегическое и бюджетное планирование: проблемы координации

Формирование долгосрочных стратегий развития как на федеральном, так и на региональном уровнях должно происходить в тесной увязке с расширением сферы бюджетного планирования

Инновации и сотрудничество

24 | Байкальский форум: переход к новому качеству

Особенность шестого Байкальского экономического форума — масштабность задач, которые ставят перед собой его участники

Тема номера: модернизация экономики

Банковский сектор

28 | Гарегин Тосунян: «Надо стимулировать рост региональных банков»

ТЭК

32 | Топливо-энергетический комплекс — катализатор модернизации

О модернизации российской экономики, состоянии и перспективах развития топливо-энергетического комплекса страны

Инновации в машиностроении

35 | Средство, а не самоцель

Об инновационных проектах и перспективах развития машиностроительных кластеров на Среднем Урале

38 | Перспективные проекты уральского машиностроения

Развитие регионов

Дорожное строительство ЯНАО

46 | Ямало-Ненецкий автономный округ: гармония природы и технологий

ЯНАО — один из немногих регионов России, где продолжается ввод в эксплуатацию новых промыслов

Русский лес

50 | Лесной провал

Россия — самая зеленая страна в мире. По запасам леса мы далеко впереди планеты всей. И прямо противоположное положение складывается в лесопромышленном комплексе. Вот уже почти два десятилетия он переживает глубокий кризис

Спецпроект: регионы России

Тамбовская область

56 | У ворот «зеленой долины»

В Тамбовской области разработаны впечатляющие планы структурной перестройки экономики. И, прежде всего, модернизации структуры АПК

Инфраструктура территорий

Рациональное природопользование

66 | Экология должна быть выгодной

67 | В роли наблюдателей

71 | Экологические инициативы Ставрополя

76 | Подмосковные вечера наяву

Транспортная сеть

78 | Что мешает прокладывать дороги

Муниципальная Россия

Город Мытищи

80 | Наша основная цель — развиваться

Город Миасс

86 | Миасс: прошлое и настоящее

90 | Summary



Президент РФ

В повестке дня — устойчивость АПК

4 октября Президент России Дмитрий Медведев утвердил перечень поручений по итогам совещания по вопросам о финансовой устойчивости агропромышленного комплекса, прошедшего 21 сентября 2010 года.

Среди поручений Правительству Российской Федерации: проанализировать по итогам уборочной кампании баланс внутреннего рынка зерна и продуктов его переработки и представить предложения по вопросу о целесообразности сохранения режима запрета на экспорт пшеницы и меслина (ржано-пшеничной смеси), ячменя, ржи, кукурузы, муки пшеничной и пшенично-ржаной.

Провести анализ возможных последствий внедрения обязательной системы страхования рисков в сельском хозяйстве, сделать необходимые расчеты и по результатам представить доклад с обоснованными предложениями.

Рассмотреть вопрос о финансовом обеспечении отраслевой целевой программы «Развитие мясного скотоводства России на 2009–2012 годы».

«Мы потратили значительные бюджетные средства в период работы над государственной программой по развитию села, — сказал на совещании по вопросам о финансовой устойчивости агропромышленного комплекса Дмитрий Медведев, — и не должны потерять то,

что было сделано за последние пять лет. Это неприемлемо».

Заказ на прорывные технологии

4 октября Президент России утвердил перечень поручений по итогам заседания Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России, состоявшегося 22 сентября 2010 года.

Правительству Российской Федерации совместно с государственными академиями наук и рядом госкорпораций с привлечением коммерческих организаций: обеспечить повышение эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ военного и двойного назначения; завершить формирование комплексной программы перспективных фундаментальных исследований в интересах обороны и безопасности государства; разработать эффективный механизм обмена информацией между ведущими научными и образовательными организациями, занимающимися исследованиями и разработками в интересах обороны и безопасности государства и гражданскими разработками двойного назначения.

Ряд поручений получили Минобороны России и Контрольное управление Президента Российской Федерации.

На заседании президент отметил, что все инновационные направления, по которым работает комиссия, явля-

ются приоритетными и для оборонно-промышленного комплекса. Разработки ОПК должны логично вписываться в контекст экономического развития страны. Для этого необходимо наладить постоянный диалог между военными и гражданскими структурами, трансферт технологий из военной сферы применения в гражданскую и наоборот.

Дмитрий Медведев, Президент Российской Федерации

Ключевые позиции «Информационного общества»

Президиум Правительства РФ одобрил государственную программу «Информационное общество» на 2011—2020 годы.

Выступая перед присутствующими, министр связи и массовых коммуникаций РФ Игорь Щеголев подчеркнул, что благодаря программе улучшится качество предоставления медицинских и образовательных услуг, гражданам станет проще обращаться к представителям власти.

«В ней будут сведены воедино наши проекты по созданию «электронного правительства», по использованию возможностей интернета в социальной сфере, экономике, в том числе в области поддержки малого и среднего бизнеса, других отраслях», — заметил глава российского правительства Владимир Путин. В частности, появится возможность записаться на прием к врачу через интернет, уплатить штраф с мобильного телефона и многое другое.

Программа включает 6 ключевых направлений: «электронное правительство», повышение качества жизни граждан и улучшение условий ведения бизнеса, преодоление информационного неравенства, безопасность информационного общества, развитие рынка информационно-коммуникационных технологий и сохранение культурного наследия.

Правительство России

Большая помощь малому бизнесу

Малому и среднему бизнесу выделят 2 млрд рублей — соответствующее постановление подписал глава российского правительства Владимир Путин.

О своем решении премьер-министр сообщил на заседании Президиума Правительства РФ 1 октября.

Министр экономического развития РФ Эльвира Набиуллина рассказала, что эти финансы будут направляться через региональные бюджеты. Материальная поддержка бизнесу будет оказана по 5 направлениям. Среди них — субсидирование процентных ставок по кредитам, финансирование выставок малых предприятий за рубежом, компенсация расходов по сертификации продукции, направляемой за рубеж. Планируется и поддержка экспорта инновационной продукции малых предприятий: компенсации расходов, связанных с патентной деятельностью за рубежом, а также расходов по созданию промышленных образцов.



Федерация



Власть

стр. 4

Политические приоритеты

стр. 9

Атомная промышленность

стр. 12

Цены и инфляция

стр. 16

Совет Федерации на старте новой парламентской сессии

Председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации Сергей Михайлович Миронов, завершая весеннюю сессию 2010 года, сказал, что «у России, как у большого дерева, большая корневая система — это наши регионы. И задача номер один для Совета Федерации, палаты регионов — всестороннее развитие связей палаты с органами государственной власти субъектов Российской Федерации». О том, как строится работа верхней палаты российского парламента в этом направлении, какие проблемы возникают в ее организации и как они решаются, рассказывает руководитель Аппарата Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации Владимир Валентинович Свиначев.

— Владимир Валентинович, Совет Федерации как палата регионов тесно связан с системой региональной представительной власти. Расскажите, какие меры предпринимаются сегодня СовФедом, чтобы интересы субъектов РФ в более полной степени учитывались при формировании федерального законодательства? Вообще, как в законодательной деятельности строится взаимодействие палаты с законодательными органами регионов?

— Совет Федерации называют палатой регионов. Это не просто красивая фраза, а отражение конституционного предназначения палаты — представлять интересы регионов страны. По своему статусу и характеру присущих полномочий это орган государственной власти, ее составная часть, которая на конституционных основаниях представляет интересы субъектов Российской Федерации на федеральном уровне.

За последние годы Советом Федерации были созданы инструменты для участия представителей региональной власти в формировании законодательной политики. Значительная роль здесь отведена Совету по взаимодействию Совета Федерации с законодательными (представительными) органами государственной власти субъектов Российской Федерации (Совету законодателей), работе представителей органов государственной власти субъектов РФ — членов Совета Федерации в деятельности комитетов и комиссий Совета Федерации, участию в совместных мероприятиях, парламентских слушаниях, «круглых столах».

В весеннюю сессию состоялось два заседания Совета законодателей:



16 марта — по вопросу о совершенствовании законодательного обеспечения развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации и 14 июля — в Кремле, с участием Президента Российской Федерации на тему «Опыт деятельности субъектов РФ в области противодействия коррупции». Прошли Дни субъектов Федерации в нашей палате — Кабардино-Балкарской Республики, Мурманской и Ульяновской областей, по итогам которых приняты специальные постановления Совета Федерации, комитетами и комиссиями подготовлены и направлены в адрес государственных

органов рекомендации, содержащие конкретные предложения по повышению эффективности государственного управления на территориях. Причем в прошедшую сессию в рамках этих мероприятий были проведены также встречи работников аппаратных структур соответствующего субъекта РФ и структурных подразделений Аппарата Совета Федерации. Все это благотворно влияет на организацию парламентской работы и межаппаратного взаимодействия.

Вместе с тем поиск новых путей оптимизации взаимоотношений регионов и федерального центра продолжается. В Послании Федеральному Собранию 2008 года Президент России подчеркнул важность координирующей роли Совета Федерации в законотворческой деятельности регионов. Палатой ведется целенаправленная работа в этом направлении.

Принят ряд документов, регламентирующих порядок взаимодействия Совета Федерации с законодательными органами субъектов Российской Федерации в федеральном законодательном процессе, также со всеми субъектами подписаны соответствующие соглашения об этом.

Одной из целей принятых документов является формирование механизмов анализа и обобщения практики применения федеральных законов на территориях субъектов Российской Федерации с тем, чтобы на основании полученных результатов готовить совместно с регионами и вносить на рассмотрение Государственной Думы законодательные инициативы.

Во внутренних актах Совета Федерации такие инициативы получили наименование консолидированных.

Предполагается активное использование всех механизмов Совета Федерации, его органов и должностных лиц по продвижению таких инициатив: отстаивание позиции на заседаниях Комиссии Правительства РФ по законопроектной деятельности, содействие своевременному получению официальных отзывов, заключений, проработка этих отзывов и заключений с субъектами Российской Федерации, конкретно с теми регионами, которые будут или уже являются соавторами по законопроектам. Далее — координация взаимодействия комитетов (комиссий) Совета Федерации и комитетов Государственной Думы, участие представителей Совета Федерации и законодательных органов субъектов Российской Федерации в рабочих группах по доработке инициатив, а также регулярное, систематическое информирование регионов о ходе рассмотрения таких инициатив.

По состоянию на сегодняшний день субъектами Российской Федерации внесено 103 законодательных предложения для совместной с Советом Федерации подготовки консолидированных законодательных инициатив. Думаю, что опыт субъектов Российской Федерации по мониторингу проблем, требующих федерального законодательного урегулирования, может стать основой отлаженной совместной законодательной работы.

Многие субъекты поднимают схожие проблемы правового регулирования. Ни для кого не секрет, что до сих пор остаются актуальными вопросы разграничения предметов ведения и полномочий между Российской Федерацией и субъектами Российской Федерации. Поэтому многочисленны предложения о внесении изменений в базовый федеральный закон от 6 октября 1999 года № 184-ФЗ, например в части закрепления процедуры разрешения разногласий во мнениях законодательного и высшего исполнительного органов государственной власти от одного субъекта РФ по законопроектам в сфере совместного ведения, направляемым им для рассмотрения и представления отзывов, а также в части согласования по указанным законопроектам позиций нескольких субъектов РФ. Как показывает практика, в ряде случаев эти нормы носят декларативный характер и для того, чтобы они были практически применимы, требу-

ется совершенствование механизма их реализации. Как раз в этом и может быть востребована координирующая роль Совета Федерации как собирателя интересов регионов. Отдельные субъекты, например парламент Республики Северная Осетия — Алания, считают целесообразным ввести положение о том, что если более половины субъектов РФ направляют отрицательные отзывы на законопроект по предметам совместного ведения, такой законопроект следует снимать с дальнейшего рассмотрения.

Большое внимание в законопроектной деятельности субъекты Российской Федерации уделяют социальной сфере. Высказываются предположения о кодификации законодательства об образовании и здравоохранении.

В ряде регионов уже приняты законы об инновационной деятельности. Однако инновационное развитие территорий требует более широкого подхода, в связи с чем субъекты предлагают принять федеральный закон об инновационной деятельности. И это лишь штрихи тех прогрессивных наработок, которые аккумулируются в законотворческой практике субъектов Российской Федерации и при согласованном подходе всех заинтересованных субъектов законодательного процесса могут быть успешно использованы в практике федерального законотворчества.

— Расскажите, как организуется взаимодействие Совфеда с Государственной Думой, Администрацией Президента РФ, другими государственными органами?

— Могу сказать, что в настоящее время создан довольно эффективный механизм взаимодействия со всеми субъектами законодательного процесса. Основное внимание уделяется тщательной и согласованной проработке законопроектов на ранних стадиях их прохождения в Государственной Думе. Освоена практика выработки и представления в Думе конкретной позиции палаты, ее членов буквально по всем законопроектам, рассмотренным Советом Государственной Думы. Сенаторами активно формулируются и направляются в ответственные комитеты Думы поправки практически по каждому принятому в первом чтении законопроекту. Однако это сложившееся положение вещей, которое имеет место в силу инициативной работы на-

шей палаты и ее членов. К сожалению, многие очень рациональные предложения нередко оказываются в корзине.

Конституцией Российской Федерации (статья 106) предусмотрено, что федеральные законы о важнейших вопросах государственной жизни подлежат обязательному рассмотрению Советом Федерации. Это вопросы федерального бюджета и налогов, финансового и таможенного регулирования, ратификации международных договоров Российской Федерации, вопросы государственной границы Российской Федерации, войны и мира. На практике же Совет Федерации рассматривает абсолютное большинство принятых Государственной Думой федеральных законов. Причем палата делает это по своей инициативе и усмотрению. Какие-либо законодательные механизмы, прописывающие обязательный учет мнения Совета Федерации в ходе рассмотрения и принятия нижней палатой законопроектов и законов, хотя бы по наиболее важным вопросам государственного развития, отсутствуют. Особый порядок в соответствии со статьей 108 Конституции РФ установлен только в отношении федерального конституционного закона, который считается только тогда принятым, когда он одобрен и Государственной Думой, и Советом Федерации. В случаях же с обычными федеральными законами позиция Совета Федерации может быть преодолена квалифицированным большинством голосов. Самый яркий пример — закон о поправках в закон о связи, который в весеннюю сессию был отклонен Советом Федерации. Напомню, речь шла о взимании платежей за услуги связи. Устанавливался неограниченный круг лиц, которые могли взимать такие платежи, что создавало благоприятную почву для коррупции и мошенничества. Реализация этого закона могла бы повлечь негативные социальные последствия. Государственная Дума преодолела вето Совета Федерации и направила указанный закон для подписания Президенту Российской Федерации, который, в свою очередь, поддержал позицию Совета Федерации и также наложил вето на закон.

Это говорит о том, что роль Совета Федерации как фильтра недоработанных, «сырых» законов остается принципиальной. В мировой практике двухпалатного парламентаризма верхняя палата является неотъемлемым эле-

ментом внутривластной системы сдержек и противовесов, предотвращая принятие парламентом недостаточно взвешенных решений и осуществляя предварительный контроль конституционности и качества принимаемых законов. Например, в Германии без согласия Бундесрата не может быть принят ни один федеральный закон, затрагивающий интересы земель и подлежащий его обязательному рассмотрению. Более того, законопроекты правительства (их доля составляет не менее 60% всех законодательных инициатив) могут вноситься в нижнюю палату — Бундестаг — только после их предварительного рассмотрения Бундесратом и с учетом его замечаний. В этом смысле привлекательны также «челночные» процедуры, используемые в парламентах Франции, Великобритании, США. Их плюс в том, что работа по формированию текста закона ведется одновременно в обеих палатах и завершается при принятии каждой из палат текста в идентичной редакции. В результате верхняя палата не только вправе (по собственному желанию), но и обязана участвовать в формировании текста законопроекта на начальных стадиях законодательного процесса. Безусловно, такая практика взаимодействия палат предопределяет более высокую эффективность законодательного процесса, а самое главное — реализацию в принимаемом федеральном законодательстве региональных интересов, представленных как самими субъектами, так и, в концентрированном виде, верхней палатой.

— Что удалось сделать в прошедшую сессию? Какие результаты в жизни страны принесут новые законы, одобренные Советом Федерации?

— В весеннюю сессию состоялось 14 заседаний Совета Федерации, на которых было рассмотрено около 250 законов.

Среди наиболее важных законов экономического блока следует отметить одобренные палатой законы, направленные на снижение административных нагрузок на бизнес, совершенствование деятельности госкорпораций, а также закон о микрофинансовой деятельности. Важное экономическое и политическое значение имеет ратификация пакета документов по законодательному оформлению таможенного союза Белоруссии, Казах-

стана и России. Большая работа проделана в части повышения уровня социальной поддержки населения. Прежде всего, это касается военнослужащих, ветеранов и инвалидов Великой Отечественной войны, работников угольной промышленности. Палата одобрила предложения, направленные на стимулирование ипотечного кредитования, расширение рынка строительства жилья, что должно благотворно сказаться на решении жилищной проблемы. В интересах наших граждан продлен срок приватизации жилья еще на 3 года. Законодательно ограничены условия роста тарифов на услуги ЖКХ.

Палата активно включилась в рассмотрение проекта трехлетнего бюджета на 2011 год и на плановый период 2012—2013 годов. Еще в апреле было вынесено специальное постановление Совета Федерации, в котором определилась позиция палаты по этому бюджету. Оценивая проведенную деятельность, Председатель Совета Федерации Сергей Михайлович Миронов, в частности, отметил, что многие предложения Совета Федерации нашли отражение в Бюджетном послании Президента Российской Федерации. Среди них: создание условий для стимулирования инноваций и активизации инвестиционной деятельности, поддержки малого бизнеса, механизмов компенсации региональным и местным бюджетам выпадающих доходов.

— Владимир Валентинович, на чем было сконцентрировано основное внимание Аппарата Совета Федерации?

— Работа аппарата определялась спецификой задач, поставленных в Послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию, решениями палаты, а также поручениями Председателя Совета Федерации, высказанными им на встречах с работниками структурных подразделений в конце прошлого года. Значительная их часть уже реализована, по остальным ведется работа.

Главной задачей было и остается обеспечение законодательной деятельности палаты. Высокая нагрузка по сопровождению законов легла на аппараты профильных комитетов и комиссий Совета Федерации, правовое управление, в котором экспертиза проводится по всем без исключения законопроектам и законам. В рамках обеспечения законодательной деятель-

ности по-прежнему основные усилия были направлены на совершенствование экспертной работы, повышение ее качества и оперативности обмена полученными результатами. Актуальной остается задача внедрения в экспертную работу новых, современных методик оценки и прогнозирования последствий принятия законов. Отдельным блоком стоит работа с региональными законопроектами: их предварительная экспертная проработка до внесения на рассмотрение нижней палаты, а после внесения — содействие регионам при сопровождении указанных инициатив в Правительстве РФ и в палатах парламента.

Из аппаратных мероприятий знаковым в минувшую сессию стало проведение на площадке Совета Федерации заседания Координационного Совета руководителей аппаратов законодательных (представительных) органов государственной власти Российской Федерации. Предметом обсуждения стала тема взаимодействия аппаратов законодательных (представительных) органов государственной власти Российской Федерации по подготовке и сопровождению региональных законодательных инициатив.

Вкратце скажу, что созданный еще в 2003 году Координационный Совет становится одной из платформ по выработке конкретных механизмов сопровождения участия регионов в федеральном законодательном процессе. На его заседаниях регулярно обсуждаются различные вопросы оптимизации сопровождения деятельности законодательных органов власти. Особо хочу подчеркнуть, что Координационный Совет — это площадка для согласования аппаратной работы в рамках единой системы представительной власти Российской Федерации. Свою роль здесь играют и Совет Федерации, и Государственная Дума, и парламенты субъектов Российской Федерации.

В этом году планируется провести ряд мероприятий Координационного Совета, в числе которых семинары-совещания с руководителями профильных структурных подразделений, участие в подготовке и проведении заседаний региональных парламентских ассоциаций, стажировки, мастер-классы по использованию информационных технологий.

— Вы работаете в Аппарате Совета Федерации с 2002 года. Что



В этом здании на Петровке работает Совет Федерации Федерального Собрания РФ

изменилось за эти годы в работе Совфеда? Стала ли работа аппарата эффективнее?

— Начало моей работы в Аппарате Совета Федерации совпало с переходом деятельности членов палаты на постоянную профессиональную основу. С 2002 года члены палаты — представители от региональных парламентов — стали избираться соответствующими законодательными органами, а представители от исполнительных органов — назначаться главами соответствующих регионов.

На первый план вышли задачи повышения качества принимаемых законов, в первую очередь законов, подлежащих обязательному рассмотрению нашей палатой, а также наиболее полного учета региональных интересов в законах по предметам совместного ведения Российской Федерации и ее субъектов. Были созданы условия, позволяющие членам нашей палаты более полно сосредоточиться на законодательной деятельности.

В два раза выросла интенсивность проведения пленарных заседаний, что, в свою очередь, дало возможность повысить качество обсуждения сложных, спорных вопросов путем их всесторонней проработки в рамках организации парламентских слушаний, привлечения экспертных сообществ, создания рабочих групп. Работа комитетов и комиссий палаты стала более интенсивной, в разы возросло количество проводимых мероприятий.

Безусловно, эти изменения не могли не сказаться на работе Аппарата

Совета Федерации. Главной задачей, поставленной перед аппаратом того времени, стала резкая интенсификация его работы. На первом после начала работы Совета Федерации в новых условиях совещании с руководителями структурных подразделений Председатель Совета Федерации обратил наше внимание на то, что в новых условиях необходимо организовать работу в строгом соответствии с принципом единства аппарата, распространить этот принцип на все сферы деятельности коллектива, добиться взаимосвязанной работы всех подразделений, выполняющих разнородные, но взаимозависимые функции.

В сжатые сроки был решен ряд сложных вопросов материально-технического, информационного, правового, социально-бытового и других видов обеспечения деятельности палаты, комитетов и комиссий, каждого из членов Совета Федерации, причем как в Москве, так и в регионах.

Многokrратно выросли нагрузки как в содержательной части работы, так и по объему документооборота. Однако ключевую задачу решить удалось — существенно улучшить взаимодействие внутри аппарата, сохранить слаженность, доброжелательную атмосферу и лучшие кадры. Был реализован принцип «созидать, не разрушая», не теряя качества и темпа работы, — это позволило поднять планку профессионализма.

Между тем было очевидно, что интенсификация работы может дать

только временные результаты. Именно поэтому одновременно в аппарате стала вестись работа по переходу к программно-целевому подходу, особенно в отношении работы аппарата по обеспечению законодательной деятельности палаты.

— Что это за подход? Как он реализуется?

— Прежде всего, это работа с законопроектами «от и до», на всех стадиях и комплексно, сопоставляя различные точки зрения и находя по ним консенсус внутри палаты и вне нее. Это самое важное, поскольку опыт Федерального Собрания говорит о том, что нет ничего более бесполезного, чем бурная деятельность вокруг одного, что называется, отдельно взятого проекта закона, пусть даже самого прогрессивного, но внесенного вне контекста сложившихся отношений, их системы. В этой связи на первый план выходит тщательная проработка законопроекта на первых стадиях его прохождения в Думе, а если речь идет о законодательных инициативах нашей палаты или членов палаты, то это согласование со всеми заинтересованными субъектами законодательного процесса. В то время, когда я возглавлял правовое управление, в аппарате мы проводили совещания, на которых обсуждались вопросы сопровождения отдельных законодательных инициатив Совета Федерации, членов Совета Федерации. Приглашались представители Аппарата Государственной Думы, эксперты из Правительства РФ, заинтересованных министерств, сами авторы законопроекта. Главным вопросом на таких совещаниях стояло обсуждение разногласий на экспертном уровне по проектам федеральных законов.

Найти точки соприкосновения, вовремя скорректировать позицию и таким образом выработать приемлемое решение — вот приоритеты отношений на начальных этапах прохождения законопроекта.

— Скажите, удавалось ли таким образом способствовать принятию законодательных инициатив? Вообще, расскажите о законодательных инициативах Совета Федерации.

— За последние годы Совет Федерации вышел на новый уровень взаимодействия с Правительством Российской Федерации. Налажено регулярное участие членов Совета Федерации в его заседаниях, в работе Комиссии

Правительства РФ по законопроектной деятельности, различных координационных и совещательных органов при правительстве. Члены комитетов и комиссий палаты входят в состав рабочих групп по разработке наиболее важных правительственных законопроектов. Конечно, это не могло не отразиться на законотворческой активности нашей палаты и ее членов. Своевременное получение положительного заключения, отзыва Правительства РФ стимулирует эти процессы.

Всего за период с 2005 года Советом Федерации внесено 33 законодательные инициативы. При этом если за 2008 и 2009 годы было внесено 12 инициатив (по 6 ежегодно), то за период весенней сессии 2010 года этот показатель уже составил 5 законопроектов. Надо сказать, что в портфеле законодательных инициатив Совета Федерации находятся проекты таких разработанных в Совете Федерации законов, как «О нормативных правовых актах в Российской Федерации», «О порядке принятия федеральных конституционных законов и федеральных законов», «О Федеральном Собрании — парламенте Российской Федерации».

Сейчас на различных стадиях рассмотрения находится 13 внесенных Советом Федерации законопроектов. В их числе инициатива о дорожных фондах в РФ, которая была внесена в Государственную Думу еще пять лет назад. Дорожные фонды были ликвидированы, и Совет Федерации неоднократно выходил в Правительство РФ с инициативой об их восстановлении. И только в этом году принято решение о формировании с 2011 года Федерального дорожного фонда, что в скором времени позволит регионам формировать собственные дорожные фонды. Председатель Совета Федерации подчеркнул, что в нашей стране система дорожных фондов просто необходима как эффективный финансовый инструмент решения глобальных задач по развитию сети автодорог, и их восстановление — это принципиальная победа палаты.

Из числа внесенных законопроектов в минувшую сессию особо можно отметить инициативу, которой, для более полного и своевременного предоставления информации о деятельности палат Федерального Собрания, предложены изменения в федеральный закон о порядке освещения деятельно-

сти органов государственной власти в государственных СМИ.

Члены Совета Федерации в весеннюю сессию внесли в Государственную Думу 38 законопроектов, из них 30 находятся на разных стадиях рассмотрения. Два законопроекта приняты Государственной Думой в первом чтении, один одобрен Советом Федерации и направлен Президенту Российской Федерации для подписания и обнародования.

— **Владимир Валентинович, какие задачи предстоит решить Совету Федерации, а значит, и его аппарату в ходе предстоящей сессии? Какие законопроекты стоят в повестке дня?**

— Предстоящая осенняя сессия 2010 года будет для Совета Федерации достаточно напряженной. Уже сейчас в плане законопроектной деятельности Государственной Думы более 560 законопроектов, из них 97 подлежат первоочередному рассмотрению. Как всегда, обеспечение законодательной деятельности палаты потребует оперативной работы всех структурных подразделений; прежде всего, усложнится работа по сопровождению проекта федерального бюджета в связи с сокращением сроков его прохождения в Федеральном Собрании.

Приоритетом 2010 года стали вопросы, связанные с совершенствованием планирования работы. В период весенней сессии были предприняты практические шаги в этом направлении. В аппарате подготовлены и советом палаты утверждены основные принципы формирования плана мероприятий Совета Федерации, изменены его наименование, структура и порядок подготовки. Проведена также работа по внедрению новых подходов к планированию работы Аппарата Совета Федерации. Речь, в частности, идет о повышении эффективности обеспечительной деятельности, об апробировании маркетинговых процедур, повышающих обоснованность затратных мероприятий.

Во исполнение 94-го Федерального закона с 1 июля обеспечивается проведение электронных торгов на определенных Правительством РФ электронных торговых площадках. Пока это первые проекты, но в скором времени значительный объем закупок для нужд Совета Федерации будет реализовываться только через электронные торги, поэтому предстоит тщательная технологическая отработка этих процессов.

Реализация всех намеченных планов может быть достигнута только при активном труде профессионалов, поэтому в повестке дня остается задача развития кадрового потенциала. Вопрос привлечения к государственной службе лучших, наиболее подготовленных специалистов обсуждается на самых высоких уровнях власти. Нужен системный подход к его решению во всех сферах государственного управления. Большая работа в этом плане проводится Администрацией Президента РФ и Аппаратом Правительства РФ. Не стоит в стороне и Аппарат Совет Федерации. При относительной стабильности кадрового состава происходит плановая ротация, в том числе за счет перемещения из других государственных органов, из регионов. Последнее имеет особое значение. Такая политика востребована, поскольку помогает укреплять связи с субъектами, наращивать взаимный опыт.

Другая особенность формирования кадрового состава — использование оценочных технологий. Здесь и испытания при приеме на работу, и аттестации, и конкурсный отбор. Я не думаю, что на государственной службе можно использовать все приемы из бизнеса, но, тем не менее, «охота» за конкурентными кадрами — это все-таки одна из задач кадровой службы. Все возможности для этого нам дает система проведения внешних конкурсов и формирования кадрового резерва.

Вообще задач много. Темп жизни настолько высок, что ни на минуту нельзя останавливаться в развитии. Я глубоко убежден, что, наряду с насущной необходимостью следовать требованиям технического прогресса, мы не можем, просто не имеем права забыть или даже поставить на второй план необходимость развития творческого человеческого потенциала, тем более в такой высокоинтеллектуальной сфере, как парламентская служба. Поэтому особый вектор внимания — это люди, их профессионализм и ответственность. Я могу с уверенностью констатировать, что в Аппарате Совета Федерации трудятся высококвалифицированные, преданные общему делу люди. Убежден — деловой настрой, доброжелательное отношение, конструктивный подход и впредь будут давать достойные результаты в работе.

Стандарты демократии озвучены в Ярославле

В Ярославле под патронатом Президента России Дмитрия Медведева прошел мировой политический форум «Современное государство: стандарты демократии и критерии эффективности». По мнению специалистов, ярославский форум, которому исполнилось всего два года, вполне может составить конкуренцию такому уже утвердившему свои позиции форуму, как швейцарский Давос. | Ирина Ваганова

В работе форума приняли участие 500 российских и зарубежных политиков и столько же представителей СМИ. На форум приехали глава Совета министров Италии **Сильвио Берлускони** и президент Республики Корея **Ли Мен Бак**, министр по стратегическим вопросам Бразилии **Самуэль Гимараес**, бывший премьер-министр Японии **Юкио Хатояма** и много других государственных и общественных деятелей из 29 стран. Среди российских политиков также было много лиц узнаваемых: **Анатолий Чубайс**, **Герман Греф**, **Юрий Лужков**, **Владимир Жириновский**, **Геннадий Зюганов** и другие. И, конечно, большую значимость форуму придало участие в нем Президента России **Дмитрия Медведева**.

Демократия, модернизация, глобальная безопасность, международное право — вот основные темы дискуссий, которые велись на протяжении двух дней работы форума, 9 и 10 сентября. Самой популярной оказалась работа секции «Стандарты демократии и многообразие демократического опыта», которую вел известный политолог, президент Русского института **Глеб Павловский**. Как оказалось, о демократии любят поговорить не только россияне. На секции чуть было не вспыхнул конфликт между специальным помощником президента США, старшим директором по делам России Совета национальной безопасности **Майклом Макфолом** и вице-ректором Университета ООН в Токио, профессором Университета Мейдзи (Йокогама) **Кинхиде Мусякодзи**. К счастью, политологам удалось конфликт быстро потушить.

Демократию по-разному понимают не только в этих двух странах, чуть ли не в каждой стране — свое видение демократии. А стран в мире около 200.



Дмитрий МЕДВЕДЕВ, Президент РФ:

— Я верю не только в демократию как форму управления, как форму политического режима, но верю и в то, что демократия в прикладном плане способна избавить от унижения и бедности миллионы людей в нашей стране и миллиарды людей в мире.

Во имя демократии, за ее светлые идеи погибали миллионы людей. Так что же такое демократия и как она соотносится со свободой, всеобщим избирательным правом и равенством всех перед законом? Споров было много, а самые интересные ответы на эти вопросы дал, пожалуй, Президент России Дмитрий

Медведев за «круглым столом» форума, на который собрались ведущие политологи мира. В совершенно новом формате общения президент успевал не только открыто и подробно отвечать на вопросы участников форума, но и отслеживать комментарии в интернете.

— Это было замечательное общение, — сказал о работе «круглого стола» президент Исследовательского совета по общественным наукам США **Крейг Калхун**. — Я был впечатлен тем, с каким желанием президент участвовал в дискуссии и с какой готовностью он развернуто отвечал на наши вопросы.

Россия — свободная страна

— Я категорически не согласен с теми, кто утверждает, что в России нет демократии, что в ней господствуют авторитарные тенденции. В России есть демократия. Пусть молодая, незрелая, неопытная, но демократия. Мы — свободны, — так начал свое выступление Дмитрий Медведев.

Справедливую критику в отношении недемократических проявлений в нашей стране, по словам Медведева, в Кремле воспринимают «весьма позитивно», однако время от времени приходится сталкиваться с «подчас несправедливыми и просто крайне тенденциозными оценками нашей политической системы».

— Я знаю недостатки этой системы, может быть, как никто другой. Хотя бы потому, что у меня больше информации как у президента, да и опыт моей прошлой работы и образование дают мне к этому все возможности, — заверил Медведев. — Россия, вне всякого сомнения, является демократией. Мы в самом начале пути, в этом плане нам есть над чем работать, но мы свободны...



Фот. Сергей Шойгу

Фот. Сергей Шойгу

Пять стандартов демократии

По мнению главы государства, мировому сообществу следует принять единые стандарты демократии — как это уже сделано со стандартами прав человека. Самое главное, считает он, совместно вырабатываемые стандарты не могут быть двойными, не могут быть лукавыми, и тогда все государства смогут следовать им без опасений ограничения их суверенитета и вмешательства во внутренние дела.

Президент России назвал пять стандартов демократии, которые в XXI веке могли бы стать универсальными.

— Во-первых, это правовое воплощение гуманистических ценностей и идеалов, то есть все те ценности, которых мы придерживаемся, должны иметь правовую рамку, — сказал Медведев.

Вторым стандартом президент считает способность государства обеспечивать и поддерживать высокий уровень технологического развития. Стимулирование научной деятельности, инноваций в конечном итоге производит количество социальных благ, достаточное для достижения достойного уровня жизни.

Третьим стандартом, по словам президента, является способность демократического государства защищать своих граждан от посягательств со стороны преступных сообществ.

— Это и терроризм, и коррупция, и наркоторговля, и незаконная миграция, и некоторые другие явления, которые угрожают нашему образу жизни, нашим ценностям, игнорируют наши законы, — сказал Президент РФ. — Искоренение их — это прямая задача демократического общества.

Четвертой особенностью демократии Медведев назвал высокий уро-

вень культуры, образования, средств коммуникации.

— Свободное демократическое общество — это всегда общество хорошо подготовленных, образованных людей, людей с высокой культурой, — подчеркнул Президент России. — Те самые времена, когда вожди указывали так называемым простым людям, как и зачем жить, эти времена закончились. XXI век, я в этом уверен, это эпоха образованного, умного, если хотите, сложного человека, который сам распоряжается своими способностями, которому не нужны «вожди», патроны, те, кто принимает за него решения.

Пятым стандартом глава государства назвал личную убежденность граждан страны в том, что они живут в демократическом обществе. По его мнению, это очень важная вещь. Ведь какое бы определение мы ни давали демократии, сколько бы мы ни говори-

ли о том, что у нас демократия, судить о демократии каждый человек должен самостоятельно. Свобода и справедливость — это не только политические лозунги, философские и социальные категории.

Трудно не согласиться с мыслью президента, что демократия начинается тогда, когда человек сам себе говорит: «Я свободен», а не тогда, когда правительство говорит людям: «Вы свободны».

Другая мысль президента о патерналистских настроениях в нашем обществе также очень актуальна. Действительно, многие люди считают и ждут, что их проблемы должен решить кто-то другой или государство. Президент считает это большим недугом, отбрасывающим наше общество назад: именно такие настроения позволяют людям говорить, что они несвободны, унижены и что от них ничего не зависит. И самое печальное, что людям нравится себя такими ощущать. По словам президента, и это очень здравая мысль, такая позиция может быть удобной: ведь если ты ничего не можешь, ты ни за что и не отвечаешь. Не только за государство, но даже за свою семью.

— К счастью, все большее количество граждан в нашей стране рассуждают иначе. И полагаются не только на государство, а, прежде всего, на себя. Значит, в стране у демократии есть будущее, как есть будущее у демократии в мире, — заключил Дмитрий Медведев.



Сергей СОБЯНИН, вице-премьер, руководитель аппарата Правительства РФ:

— Модернизация — главный вопрос выживания России в современном мире. Вопрос конкурентоспособности для нас не абстрактный, а конкретный вопрос выживания страны. Россия не может быть слабой.

Берлускони импровизировал

Самым эмоциональным выступлением на форуме был, пожалуй, доклад премьер-министра Италии Сильвио

Ли МЕН БАК, президент Республики Корея:

— Я верю, что у демократической России очень надежное будущее. И подтверждение тому, что форум проходит в древнем Ярославле, отмечающем свое тысячелетие. Его основатель Ярослав Мудрый был автором первого на Руси сборника законов «Русская Правда». Я верю, что в городе, основанном этим великим князем, до сих пор гнездится дух «Русской Правды», дух великодушия и открытости. Надеюсь, форум в Ярославле будет развиваться, будут проходить серьезные обсуждения между-



народных вопросов. А сам форум станет площадкой обсуждения вопросов развития международной демократии.



Владимир ЧУРОВ, председатель Центральной избирательной комиссии России:

— Дискуссия, которая велась здесь, носила прикладной характер. Мы искали оптимальные пути модернизации во всех сферах экономики. Каждое демократическое государство нуждается в постоянной модернизации, поскольку альтернатива этому — застой или деградация. Скажу про то, что мне ближе, — кризис в избирательной системе. В России прошел лишь этап в модернизации избирательной системы. Могу сказать, что наша страна развивается в интересах гражданского общества.

Владимир ПЛИГИН, председатель Комитета Государственной думы России по конституционному законодательству и государственному строительству:

— Участвовать в работе форума было очень интересно. Международное право сталкивается с таким явлением, как глобализация. Человек глобальный благодаря выходу в интернет в считанные секунды способен оказаться в любой точке мира. Наш разум найдет формулу сосуществования в многонациональном мире. Лучшее этому подтверждение — ярославский форум. Его участники пред-



ставляют разные страны, разные народы, конфессии, цивилизации. Но все мы находим точки соприкосновения.

Берлускони. Остроумный и веселый, он сразу обаял аудиторию. Берлускони заявил, что его помощники перепутали тему форума и подготовили ему не тот доклад, поэтому он решил рассказать присутствующим о своей судьбе в политике и борьбе с теми, кто не хотел его появления во власти. Рассуждая о вопросах демократии в Италии и мире, Берлускони вдруг заявил, что намерен финансировать исследования по увеличению продолжительности

жизни до 120 лет, чтобы люди могли жить дольше для того, чтобы строить демократию по всей земле.

— Я сейчас буду финансировать один из итальянских институтов, возглавит который священник, ему очень много лет, но выглядит он как молодой. Он работает, помогает медицинской системе Италии, но у него есть мечта — увеличить среднюю продолжительность жизни до 120 лет, причем не только добавить годы к жизни,

но и качество этих лет жизни. Может показаться, что это чрезмерная мечта, но задумайтесь о том, что в начале XIX века средняя продолжительность жизни была 23 года, а в начале XX века — 43, то сегодня уже около 80 лет, — сказал Берлускони.

Бедность и демократия несовместимы

Президент Дмитрий Медведев считает бедность одной из самых главных угроз демократии. По его словам, бедный человек не может быть свободным и попытки насаждения демократии в бедных странах часто приводят либо к хаосу, либо к диктатуре. Конечно, на становлении демократии в России не лучшим образом сказалась массовая бедность, порожденная первым этапом реформ, когда само слово «демократия» приобрело негативное значение, в каком-то смысле превратилось просто в ругательство. Только теперь, когда несколько лет экономического роста привели к повышению уровня жизни, российская демократия стала наконец рентабельной и доказала свою состоятельность.

Сделать из бедного общества богатое можно путем модернизации. Дмитрий Медведев назвал модернизацию, курс на которую он провозгласил год назад, одним из важных политических приоритетов современной России. Залогом развития демократии и возможным толчком к переходу ее во всем мире на новый уровень могут стать новые технологии и интернет. Поэтому глава государства выступает за максимально широкое использование новых технологий, в том числе интернета, для общественных дискуссий по важнейшим вопросам. По словам президента, никакой альтернативы модернизации экономики, политической системе в конституционных рамках не существует, но чиновники и бизнес пока не осознали, что модернизация в России — явление долгосрочное, и модернизация воспринимается ими пока как лозунг.

Президент Дмитрий Медведев высоко оценил ярославский форум, подчеркнул, что его дискуссии могут реально повлиять на условия развития нашего государства, поблагодарил всех его участников за работу, а ярославцев поздравил с большим юбилеем: день закрытия форума стал днем открытия торжеств, посвященных 1000-летию юбилею Ярославля.



Мирная гонка атомной отрасли

Продолжаем публикацию интервью Льва Дмитриевича Рябева, известного ученого-атомщика и государственного деятеля, советника генерального директора Госкорпорации «Росатом» о развитии атомной промышленности нашей страны. В первой части интервью («ГДЖ», № 9) речь шла о довоенном периоде развития отрасли. Именно в этот небольшой по протяженности период был заложен фундамент ядерного паритета с другими ядерными державами мира. Того самого паритета, который лежал в основе будущего разоружения и практически всех мирных инициатив XX, а теперь уже и XXI века. А с другой стороны, атомная энергетика стала существенным фактором жизнеобеспечения населения планеты.

— Лев Дмитриевич, вы рассказали о довоенном периоде развития атомной отрасли России. Продолжим повествование — что было во время войны и после нее?

— Мы говорим об основных вехах в развитии атомной отрасли. Не будем отходить от этой заданности, потому что говорить о развитии атомной промышленности в подробной последовательности я могу часами и днями — столько всего вместило это время. Итак, Великая Отечественная, или Вторая мировая война. В начале войны все ядерные исследования в нашей стране были прекращены. На Западе напротив, велись усиленные исследования в атомной отрасли. Только в отличие от довоенного времени результаты этих исследований не публиковались. Поэтому сведения, которые получали наши ядерщики, были самыми общими и сводились к тому, что в США и

Англии уже пришли к тому, что на основе цепной реакции ядра можно получить оружие невероятной мощности.

Будущий академик Георгий Флёрв и его соратники неоднократно обращались к Сталину с просьбой разрешить им продолжить исследования в ядерной физике. 28 сентября 1942 года Государственный Комитет Обороны принял решение о проведении работ по урану. Этот документ был подписан Сталиным, и началась работа по созданию лаборатории. Лаборатория — это громко сказано: весь штат лаборатории насчитывал 11 человек. Речь шла о том, чтобы разработать некие установки по разделению изотопов урана, подготовить некоторое материально-техническое обеспечение для проведения этих работ и... доложить к 1 апреля 1943 года о возможности создания урановой бомбы и ядерного топлива. Ни больше ни меньше. Вскоре после этого возобновились работы по добыче урана.

В это же время нарком Вячеслав Молотов пригласил на беседу Игоря Васильевича Курчатова, ознакомил с разведанными и попросил составить некое подобие отчета под названием «резюльция» об атомных исследованиях в мире и в Советском Союзе и о перспективах развития атомной отрасли с тем, чтобы ознакомить с ней Сталина. В своей резолюции Курчатов говорил о серьезности работ, проводимых за рубежом, и изложил свои представления о необходимости всемерного развития подобной деятельности у нас, предлагал провести ряд мероприятий в этом направлении.

К моменту принятия государственного решения о создании атомной отрасли (20 августа 1945 года) многие вопросы в научно-техническом плане были проработаны, сложилось совершенно четкое представление о том, какие шаги необходимо сделать в первую очередь, а какие подождут. Был создан научно-

технический, расчетно-теоретический и даже в какой-то мере экспериментальный задел.

— **1945 год был поворотным в современной истории человечества. И это связано не только с окончанием Второй мировой войны, но и с первым испытанием ядерного оружия и с первым и, слава Богу, пока единственным его применением...**

— Да, летом 1945 года в Потсдаме на встрече «большой тройки» — Сталина, Трумэна и Черчилля — американский президент сделал официальное заявление об успешном испытании 16 июля атомной бомбы. Для Сталина, благодаря работе нашей разведки, это не явилось неожиданностью. Но это испытание вкупе с атомной бомбардировкой японских городов — 6 августа Хиросимы и 9 августа Нагасаки — максимально ускорило действия нашей страны и, в первую очередь, всех тех, кто работал в урановом направлении по созданию атомной бомбы.

И руководство страны, и все, кто работал тогда в ядерной отрасли, понимали, что ядерные удары по Японии — это предупреждение Советскому Союзу. Вызов был принят, и после 20 августа 1945 года, когда Государственный Комитет Обороны постановил не просто официально признать и учредить атомную отрасль СССР, но подробно определил ее структуру, подчинение, словом, выстроил систему управления этой новой отраслью, работа закипела.

Во главе атомной промышленности стоял специальный комитет, возглавляемый Лаврентием Берия. Для практического руководства КБ, предприятиями и институтами было создано Первое Главное управление во главе с Борисом Ванниковым. Спецкомитет и ПГУ обладали огромными правами. Любое решение Спецкомитета являлось обязательным для исполнения всеми министерствами и ведомствами страны. Любые материально-технические средства и ресурсы выделялись ПГУ по первому требованию, и никто, кроме Спецкомитета, не имел права требовать каких-либо отчетов от ПГУ. О серьезности намерений властей страны по созданию атомного оружия говорит хотя бы тот факт, что Спецкомитет заседал два-три раза в месяц. В его состав входили высшие сановники страны — Георгий Маленков от ЦК ВКП(б), Николай Вознесенский, председатель Госплана, и другие, имевшие примерно

такой же статус. По любым спорным вопросам Спецкомитет обращался непосредственно к Сталину.

В марте 1946 года дается задание разработать проект первого промышленного реактора по выработке оружейного плутония. В июне 1948 года этот реактор вводится в строй. От разработки проекта до его реализации прошло чуть более двух лет. А параллельно с ним разрабатывался проект производства высокообогащенного урана. Оно было создано в начале 1949 года. Это — сложнейшее производство, основанное на диффузионном методе разделения изотопов урана. В считанные месяцы была создана технология на основе пористых фильтров. Сейчас такая технология именуется нанотехнологией. Аналогичными темпами создавались и другие основные компоненты атомной промышленности.

Американские специалисты считали, что даже если Советский Союз и будет обладать какой-то информацией о ядерной промышленности в США и Европе, то раньше 1954 года никакой атомной бомбы сделать не сможет и никакой атомной промышленности не создаст. Но 29 августа 1949 года Советский Союз испытал 20-килотонную атомную бомбу. Это был первый выдающийся шаг в создании атомного оружия. Что касается мирного использования атомной энергии, то еще в декабре 1946 года в нынешнем Курчатовском институте был введен первый опытный атомный реактор. А уже в июне 1948 года на основе этого опыта был запущен и первый промышленный атомный реактор. Эти события и определили начало создания отечествен-

ной атомной промышленности. Но, несмотря на эти успехи, наше отставание от американцев в атомной промышленности было колоссальным.

— **Это отставание носило технический, технологический характер? И как оно сказывалось на обороноспособности страны?**

— На начальном этапе очень даже сказывалось. Когда у нас было 2—3 бомбы, у американцев было более 200. В 1950 году у нас было 12 бомб, у американцев — от 200 до 400. Если взять носители, то, скажем, в 1955 году у нас было 140—150 стратегических бомбардировщиков с дальностью деятельности от пяти с половиной до девяти тысяч километров, а у них таких бомбардировщиков было более 1400 и множество баз вокруг всей нашей территории.

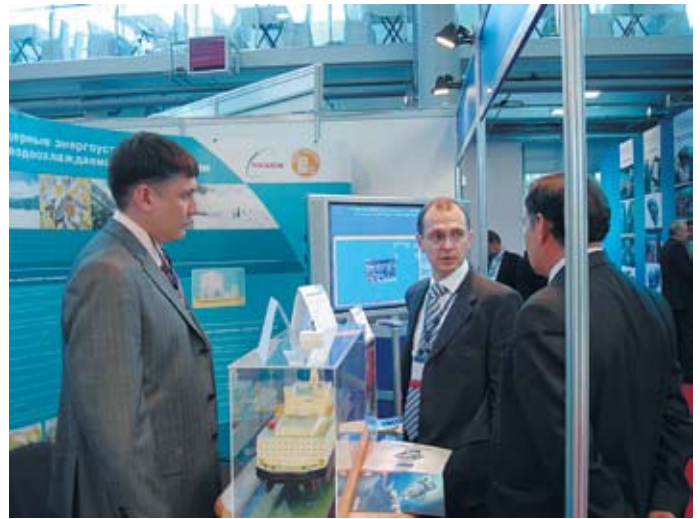
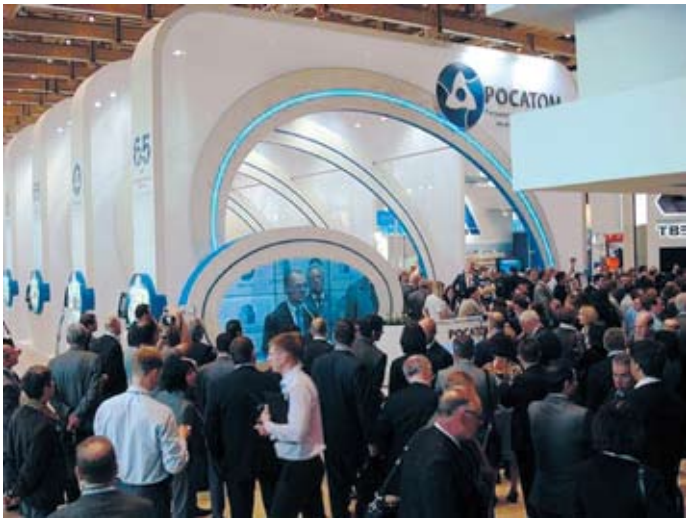
Вспоминая то время, я так и слышу только одно слово: «успеть, успеть». Это слово как дамоклов меч висело над всеми нами. И в более поздний период, уже после 1956 года, когда я работал в Федеральном ядерном центре в Сарове, ощущение нехватки времени постоянно сохранялось. Так продолжалось на протяжении нескольких десятилетий.

В конечном итоге в 1975—1976 годах мы достигли ядерного паритета с США. Количество ядерных боеприпасов у наших стран было примерно равным: порядка 25—28 тысяч ядерных боеприпасов у каждой стороны. Потрясающее количество, но таковы были правила той игры.

Подводя итоги этого периода, хочу сказать, что успехи нашей ядерной отрасли были достигнуты благодаря таким →



Совещание ВПК по вопросам разработки ядерных зарядов и боеприпасов. На фото (слева направо): академики А.И. Павловский, Ю.Б. Харитон, Ю.А. Трутнев, зампред ВПК при Совмине СССР А.И. Вознесенский, начальник 5-го Главного управления проектирования ядерных зарядов Г.А. Церков, Л.Д. Рябев, академик Е.А. Нечин. 1977 год



Будни и праздники Росатома

факторам, как полная и безоговорочная поддержка государства, безусловное обеспечение всех работ материальными средствами и финансами, неделимость отрасли, работа фундаментальной науки и, конечно, полная самоотдача всех наших сотрудников, их стремление работать во имя государства и на благо страны.

— **А как можно охарактеризовать сегодняшнее состояние атомной промышленности?**

— Мы пережили трудные времена, связанные с распадом страны и многочисленными попытками разделить отрасль, едва ли не приватизировать ее, лишиться государственной поддержки. Сейчас отрасль находится примерно в том же положении, что и в 70-е годы, когда были достигнуты очень значимые результаты в ее развитии. У нас есть хорошая база для подготовки кадров и полная государственная поддержка на самом высоком уровне — нам выделены необходимые для развития средства, обеспечены необходимые условия; сохранена неделимость отрасли.

Атомная отрасль сегодня способствует развитию многих смежных отраслей — аэрокосмической, авиационной, тяжелого машиностроения.

— **Какие наиболее значимые проекты атомной отрасли осуществляются сейчас в России, в какой стадии они находятся, чем интересны, что помогает или мешает их реализации?**

— В постсоветский период строилось мало новых станций, мы в основном достраивали те объекты, задел которых был создан в советское время.

В 2001 году достроили блок №1 Ростовской АЭС на 1000 мегаватт. В начале

2005 года достроили блок №3 Калининской АЭС на 1000 мегаватт. В этом году запускается в промышленную эксплуатацию блок № 2 на Ростовской АЭС также на 1000 мегаватт.

Но одновременно Росатому удалось договориться о реализации атомных проектов в других странах. В Китае было введено два блока по 1000 мегаватт. Достигнута договоренность с Ираном, и в ближайшее время энергоблок может быть введен в эксплуатацию. Он тоже на 1000 мегаватт. Договорились с Индией о строительстве двух блоков, и в ближайшее время они тоже будут вводиться в эксплуатацию.

В 2003 году была принята энергетическая стратегия страны до 2020 года. Несколько совещаний у Президента России по вопросам развития атомной отрасли проходили в Сарове, Снежинске, в Ново-Огареве, где заслушивались выступления ученых, руководителей отрасли и принимались соответствующие решения.

В конечном итоге была разработана стратегия. В соответствии с ней в ближайшее десятилетие предстоит построить 26 модернизированных блоков по 1150 мегаватт каждый, с тем чтобы увеличить долю производства атомной энергии в общем производстве электроэнергии с сегодняшних 16% до 25%. Эти цифры существенны для нас, но другие страны, например Франция, имеют более серьезные достижения. Если сегодня мы можем говорить о суммарной мощности наших электростанций в 24 гигаватта, то в США — около 104 гигаватт, во Франции близко к 60 гигаватт. Соответственно доля США и Франции в общем производстве электроэнергии выше. Но мы набираем эти темпы.

— **Опять гонка на атомном фронте?**

— Что-то вроде того, только мирная гонка. Атомная отрасль — это ведь не только вооружения, но и топливо и энергия. В этой сфере передышек в гонке не наблюдается.

Я считаю, что структура, которая сегодня создана — Госкорпорация «Росатом», позволит успешно достигнуть целей, намеченных государством. Ей даны большие права — отрасль практически обладает правами государственной структуры. В то же время за ней закреплены права хозяйствующего субъекта, руководства кадрами, управления собственностью. При разумном использовании всех этих прав и ресурсов она может справиться с теми задачами, которые перед ней поставлены.

Атомная энергетика становится все более востребованной в разных странах. В связи с этим открываются новые горизонты для участия Росатома в развитии атомной энергетики за рубежом. Договоренности, которые достигнуты с рядом стран, это около 30 мощных атомных блоков, каждый по 1000—1200 мегаватт. Планируется строительство АЭС в Турции, Индии, Китае, Болгарии, Белоруссии, Чехии и других странах. То, что Россия в последние годы начала наращивать темпы развития отрасли, и то, что ее блоки получили высокую оценку специалистов не только по мощности, но и по безопасности эксплуатации, лишнее раз подчеркивает, что российская атомная промышленность завоевывает новые позиции на международном рынке.

Говоря о развитии отрасли, нужно сказать, что после трагедии на Черно-

бильской АЭС нашими специалистами была проведена колоссальная работа по повышению безопасности энергоблоков.

Конкуренция на международном рынке довольно жесткая. Предстоит серьезная борьба, в которой мы должны доказать, что никому не уступаем ни в мощности, ни в сроках строительства, ни в уровне безопасности наших блоков.

— Что можно сказать о состоянии закрытых административно-территориальных образований (ЗАТО), в которых работают предприятия и организации отрасли? Удалось ли им вписаться в новые условия жизнедеятельности, хозяйствования, диверсифицировать производство, создать новые стимулы для социально-экономического развития?

— В различных регионах страны у нас 10 ЗАТО. Все они выпускают специфическую продукцию — ядерное оружие, ядерное топливо. По каждому существует четкая программа его дальнейшего развития. Для тех, кто занят производством оружия, сформулированы задачи до 2020 года, есть соответствующая программа, рассмотренная на уровне руководства страны.

Но эти же предприятия активно развивают мирные и гражданские направ-

ления. К примеру, Федеральный ядерный центр в Сарове имеет существенные достижения в развитии суперЭВМ. Эти ЭВМ рассчитаны на триллионы, сотни триллионов операций в секунду, а ведь когда-то мы гордились и миллионом. Саровские ЭВМ пользуются спросом на авиационных и космических предприятиях, на предприятиях автомобильной промышленности и других.

Даже те предприятия, которые занимались когда-то исключительно ядерным оружием, все шире и шире привлекаются в гражданские сферы деятельности. Предприятия ядерно-оружейного комплекса активно участвуют в создании автоматизированных систем управления производством, начиная с атомных станций и заканчивая автоматизацией процессов на газопроводном транспорте. Они также активно участвуют в создании продукции изоляционно-стойкой элементной базы, которая, помимо военной сферы, может найти применение в космической технике, в других сферах, где должна быть применена стойкая аппаратура.

Многие из наших предприятий являются ведущими в регионах, оказывают существенное влияние на развитие экономики региона. Например, Красноярск-26 — это горно-химический комбинат, главной задачей которого было производство оружейно-

го плутония. Но сегодня три реактора, которые нарабатывали оружейный плутоний, остановлены. Последний — в апреле 2010 года. Он долгое время снабжал город теплом. А сейчас на комбинате создается центр по хранению и переработке ядерного топлива. Это крупное направление, оно имеет федеральное значение и поддерживается федеральными властями. Здесь же получает развитие производство поликристаллического кремния, а впоследствии будет производиться и монокремний. Это — основа солнечной энергетики и элементная база для производства радиоаппаратуры.

А в Сарове создается технопарк. При активной поддержке губернатора Нижегородской области Валерия Шанцева и областного Законодательного собрания этот проект стал приоритетным в области. Его цель — сделать так, чтобы идеи и технические разработки Федерального ядерного центра получили свое развитие. Здесь уже создаются частные предприятия, в задачу которых входит взять эти разработки и довести их до серийного производства. Сегодня этот центр активно развивается с помощью Росатома, Федерального ядерного центра и администрации области, а также средств и помощи крупной частной фирмы «АФК-Система».

И в ЗАТО Пенза-19 производство разворачивается в сторону гражданского приборостроения. Здесь у нас есть завод, который занимался производством ядерных боеприпасов. Затем это производство закрыли, но поддержали и развили приборостроение. И если раньше это были приборы для ядерного оружия, то сегодня все больше и больше производится приборов для гражданских отраслей.

Прежде наши ЗАТО жили изолированной жизнью, поскольку существовали ограничения по допуску в них, а сегодня картина в них совершенно иная. Диверсификация производства помогает нашим бывшим и нынешним оружейным предприятиям. В федеральных ядерных центрах сохраняются коллективы, численность которых для производства оружия излишняя. Люди высвобождаются, и необходимо создавать рабочие места. Новые производства и дают эти рабочие места. И для регионов такая диверсификация полезна, помогает решить проблему занятости, привлечения инвестиций и, в конечном итоге, развития территорий.

Интервью подготовил Александр Портников



Динамическое равновесие импортозамещения

Ни на что так негативно не реагирует население, как на повышение цен. И ничто оно так сильно не приветствует, как их снижение. До сих пор в народной памяти сохранились периоды истории, когда правительство принимало решение о снижении цен. | Владимир Гурвич

Сегодня мы живем в рыночной экономике. И государство административными методами цены не устанавливает, они зависят от воздействия рыночных факторов.

Период с начала 90-х годов прошлого века отмечен затяжным инфляционным прыжком, когда цены росли и росли. И еще недавно казалось, что вряд ли удастся остановить этот полет.

2008 год поставил очередной антирекорд, инфляция составила 13,3% — самый высокий показатель за три предыдущих года. При этом продукты питания подорожали на 17%. Именно они больше других сегментов товаров стимулировали общую инфляцию. Доля продуктов питания в общем подорожании составила 48%.

Цены на продовольствие в России росли гораздо быстрее, чем в среднем в мире. Так, стоимость свинины в США выросла на 18%, в России — на 27%. Если же сравнить уровень инфляции в России и в странах Европейского Союза, то темпы роста цен на продукты питания в 2008 году в нашей стране были выше, чем в среднем по ЕС, в 4 раза, или на 13,6%.

Ситуация резко изменилась в 2009-м, когда была достигнута самая низкая инфляция с 1991 года — 8,8%. И, что крайне важно, если годом ранее продукты питания стимулировали рост цен, то в 2009 году именно они повлияли в первую очередь на их замедление. Доля продовольственных товаров в инфляции с 48% опустилась всего до 26%. А дельта между инфляцией в Европе и России сократилась в 2 раза до 6%.

По мнению директора департамента развития конкуренции и анализа конъюнктуры рынков Минэкономразвития Александра Пироженко, на снижение инфляции повлияли три основных фактора. Первый связан с мировой конъюнктурой, во всем мире отмечается замедление роста цен, при том что стоимость свинины в США в 2009 году выросла



значительно, в России стоимость продукта увеличилась всего на 2%. Это в 13 раз меньше, чем в 2008-м.

Такая разнонаправленная тенденция вызвана возрастающим импортозамещением продуктов питания. Особенно наглядно это заметно на примере куриного мяса: идет активный процесс вытеснения импортной продукции отечественной. По мнению Александра Пироженко, это свидетельствует об эффективности принятых государством мер по поддержке российского аграрного сектора. Импорт курицы в 2009 году упал на 19% при росте внутреннего производства на 17%.

Третий фактор, приведший к торможению инфляции, вызван изменением предпочтения потребителей — как снижением спроса, так и изменением его структуры. В частности, упало потребление более дорогих продуктов, таких как говядина и свинина, и отмечается рост потребления более дешевых: курятины и рыбы. Так, согласно оценкам, за последнее время потребление рыбы выросло на 15%.

Особняком стоит сахар, в 2009 году отмечен взрывной рост цен на него: мировых в 2 раза и на 40% в России. Это привело к снижению покупательского спроса на сладкое.

Зато практически не менялись розничные цены на хлеб и хлебобулочные изделия, что кардинально отличается от 2008 года, когда эти товары подорожали почти на 30%. Одна из причин этого явления — снижение на 0,3% спроса на этот вид продукции, что привело к сокращению производства. По сравнению с 2008 годом оно упало на 3,8%.

Не изменились в 2009 году цены и на другой важнейший продукт — молоко. По мнению исполнительного директора Российского молочного союза Владимира Лобина, это стало возможным в том числе и благодаря беспрецедентным протекционистским мерам со стороны правительства.

Более высокими темпами, чем на другие виды продуктов, росли цены на рыбу (на 9,4%) при удорожании мяса только на 5%. Это связано с ростом цен производителей; так, цена на рыбу на борту судна возросла на 8,8%.

Падение темпов инфляции продолжилось в 2010 году. Более того, в первом квартале установлен новый рекорд — цены выросли на 3,2%. Это самый невысокий показатель с 1991 года, что позволило еще больше сократить инфляционный разрыв по продовольственной корзине между Россией и Евросоюзом — до 2—3 процентных пунктов.

Столь масштабное падение инфляции — это не просто радующий потребителей положительный фактор, он может стать мощным стимулом для развития экономики. Как признает Александр Пироженко, торможение цен в определенной степени связано с реализацией инвестиционных проектов, начатых еще в докризисный период и давших свой эффект уже во время кризиса. И все же говорить о том, что инфляция окончательно побеждена, преждевременно. Сохраняется опасность, что, когда возобновится прерванный кризисом рост доходов населения, это приведет к увеличению спроса и маховик роста цен может опять начать раскручиваться.



Стратегия развития



Форум

стр. 18

Финансовое обеспечение

стр. 21

**Инновации
и сотрудничество**

стр. 24

Сергей Юрпалов: «Создается система стратегического планирования в стране»

IX Общероссийский форум «Стратегическое планирование в регионах и городах России» стартует 18 октября в Санкт-Петербурге. На форуме предполагается выработать совместное понимание целей, задач и направлений модернизации экономики, общества и государства нашей страны в преломлении проблематики регионального и локального развития. В преддверии форума на вопросы «Губернского делового журнала» ответил заместитель министра регионального развития Российской Федерации Сергей Юрпалов.

— Сергей Юрьевич, чего вы ждете от IX Общероссийского форума «Стратегическое планирование в регионах и городах России», каким процессам в развитии регионов, в межрегиональном взаимодействии призван способствовать форум?

— Задачи модернизации, стоящие перед нашей страной, требуют стратегического мышления и активных действий по всем направлениям, включая региональное развитие. Необходимо пересмотреть многие планы, цели, ориентиры, актуализировать имеющиеся стратегии. Современные региональные стратегии должны обеспечить модернизацию и наиболее эффективное развитие каждого региона в отдельности и страны в целом. Для этого, безусловно, нужно обновить и сам инструментарий планирования, подходы к разработке и взаимоувязке стратегий всех уровней.

На этом пути необходим постоянный обмен мнениями, обеспечивающий поиск эффективных решений по дальнейшему развитию Российской Федерации, ее регионов и муниципальных образований. Местом для такого многостороннего диалога уже не первый год становится Санкт-Петербург. За эти годы форум «Стратегическое планирование в регионах и городах России» зарекомендовал себя ведущей российской площадкой, где эффективно проходят обсуждения долгосрочных планов развития, методов и механизмов стратегического планирования, наилучшего опыта в этой сфере.

Участникам очередного форума предстоит обсудить ряд важных и актуальных вопросов: новый механизм формирования региональных инвести-



ционных фондов; поддержка моногородов; приграничное сотрудничество; инструменты поддержки регионального развития.

На форуме пройдет продуктивный обмен мнениями между представителями всех уровней власти, бизнес-сообщества и экспертами по актуальным аспектам теории и практики стратегического планирования социально-экономического развития страны, субъектов РФ и муниципальных образований.

— Эксперты не раз комментировали законопроект «О государственном стратегическом планировании», в том числе и на страницах «Губернского делового журнала». Как идет работа над проектом этого федерального закона? Какие еще законодательные акты разрабаты-

ваются в Минрегионе и других ведомствах, направленные на закрепление основ стратегического планирования, создание целостной системы государственного стратегического управления?

— Проект Федерального закона «О государственном стратегическом планировании» подготовлен Министерством экономического развития Российской Федерации в 2009 году. Министерство регионального развития согласовало проект федерального закона, представленный Минэкономразвития, после чего он был внесен в Правительство РФ.

Положения Закона «О государственном стратегическом планировании» нашли отражение в проекте Концепции совершенствования региональной политики в Российской Федерации. В проекте определены цели и задачи региональной политики, а также инструменты и механизмы ее реализации.

Развитие регионов должно идти в рамках единой системы стратегического планирования социально-экономического развития государства, предусматривающей реализацию взаимно согласованных действий федеральных органов исполнительной власти, органов власти субъектов РФ и местного самоуправления по созданию в долгосрочном периоде объектов государственной и муниципальной инфраструктуры и применению мер господдержки развития экономических специализаций, приоритетных для регионов.

В этой связи одним из направлений проекта концепции является совершенствование системы стратегического планирования регионального развития.

Стратегическое планирование предусматривает разработку и реализацию согласованных концепций, доктрин, стратегий, программ и схем развития территорий.

На региональном уровне разрабатываются следующие документы:

- стратегии социально-экономического развития субъектов Российской Федерации;
- схемы территориального планирования субъектов Российской Федерации;
- программы экономического и социального развития субъектов Российской Федерации на среднесрочный период;
- прогноз социально-экономического развития субъекта Российской Федерации на среднесрочный период;
- годовые отчеты о результатах и ходе исполнения программ социально-экономического развития субъектов Российской Федерации на среднесрочный период;
- целевые программы, реализуемые за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации.

А также иные документы стратегического планирования социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, решение о разработке которых принято высшим должностным лицом субъекта РФ либо высшим исполнительным органом государственной власти субъекта.

Особое значение в системе стратегического планирования социально-экономического развития приобретают разрабатываемые Минрегионом РФ в соответствии с поручениями Президента и Правительства Российской Федерации стратегии социально-экономического развития федеральных округов и макрорегионов. Они призваны обеспечить синергетический эффект от сложения и взаимодополнения природно-ресурсного и производственного потенциалов субъектов Российской Федерации.

Это предполагает реализацию крупных региональных и межрегиональных инвестиционных проектов, что, в свою очередь, приведет к созданию новых рабочих мест и обеспечит достойный уровень доходов населения.

Кроме того, стратегии социально-экономического развития федеральных округов и макрорегионов призваны стать механизмом координации реали-

зации в территориальном и временном разрезе мероприятий, предусмотренных стратегиями (программами) развития отдельных секторов экономики и социальной сферы, стратегиями социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, инвестиционных программ субъектов естественных монополий.

— А сколько макрорегиональных стратегий разработано и утверждено на сегодняшний день?

— Правительством РФ утверждены разработанные Минрегионом Стратегия социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года, Стратегия социально-экономического развития Сибири на период до 2020 года, Комплексная стратегия социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2020 года.

Кроме того, в Правительство внесен проект Стратегии социально-экономического развития Приволжского федерального округа на период до 2020 года. В настоящее время ведется разработка проектов Стратегий социально-экономического развития Южного, Центрального, Северо-Западного и Уральского федеральных округов.

Стратегии социально-экономического развития федеральных округов (макрорегионов) должны стать обязательным ориентиром для формирования реализуемых на территории государственных программ, инвестиционных программ субъектов естественных монополий федерального значения на среднесрочную перспективу, а также критериями для оценки указанных программ с точки зрения комплексного территориального развития.

Согласование и увязка стратегий развития отраслей экономики и социальной сферы, стратегий социально-экономического развития федеральных округов, субъектов РФ, предусматривающих основные направления развития муниципальных образований, с Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года и с Концепцией совершенствования региональной политики в Российской Федерации должны сформировать основу для единой системы стратегического планирования в стране. В совокупности они призваны сформировать благопри-

ятную среду для реализации инвестиционных проектов и программ бизнеса.

— Какое значение для развития страны имеет система территориального планирования?

— В пункте 2 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ дано следующее понятие территориального планирования: «планирование развития территорий, в том числе для установления функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территорий».

Территориальное планирование отнесено к градостроительной деятельности — деятельности по развитию территории, в том числе городов и иных поселений, осуществляемой в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, строительства, капитального ремонта, реконструкции объектов капитального строительства.

При осуществлении градостроительной деятельности должны быть обеспечены безопасность и благоприятные условия жизнедеятельности человека, ограничено негативное воздействие хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, охрана и рациональное использование природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений, устойчивое развитие территорий.

Понятие «система территориального планирования» дословно не определено действующим законодательством.

Градостроительным кодексом предусмотрены виды документов территориального планирования, их состав и содержание, порядок подготовки, согласования и утверждения, необходимость их применения для принятия органами государственной власти и местного самоуправления, решений о резервировании земель, об изъятии, в том числе выкупе, земельных участков для государственных или муниципальных нужд, о переводе земель из одной категории в другую, а также по осуществлению подготовки документации по планировке территории. Для подготовки документов территориального планирования должны применяться соответствующие методики и нормативы.

Территориальное планирование имеет большое значение в обеспече-

нии устойчивого и сбалансированного развития территорий с соблюдением требований: по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; технических регламентов; инженерно-технических; гражданской обороны, охраны окружающей среды и экологической безопасности; по сохранению объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, иных требований.

— **Вернемся к документам, разрабатываемым в Минрегионе для формирования единой системы стратегического планирования в стране...**

— Да. Среди них — проект методических рекомендаций по разработке генеральных планов поселений, городских округов. Он подготовлен и размещен на сайте Минрегиона России. После получения предложений и замечаний от федеральных органов исполнительной власти, других заинтересованных организаций и лиц и внесения необходимых поправок методические рекомендации будут направлены на утверждение.

” Современные региональные стратегии должны обеспечить модернизацию и наиболее эффективное развитие каждого региона в отдельности и страны в целом. Для этого, безусловно, нужно обновить и сам инструментарий планирования, подходы к разработке и взаимоувязке стратегий всех уровней

В методических рекомендациях учтены положения Градостроительного кодекса и подготовленного ко второму чтению в Государственной Думе проекта федерального закона № 369212-5 «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части вопросов территориального планирования».

Вступление в силу методических рекомендаций возможно после вступления в силу указанного законопроекта и приведения их в соответствие с принятой редакцией законопроекта.

В методических рекомендациях предусматриваются принципы разработки проектов генеральных планов поселений, городских округов с учетом всех необходимых требований и факторов, в том числе их природно-климатических, социально-экономических, исторических и иных особенностей.

Заказчиками проектов генеральных планов поселений и городских округов являются муниципальные образования или уполномоченные ими органы, которые в заданиях на проектирование (градостроительных заданиях) могут указывать все необходимые требования, обязательные для учета в проектах.

Совершенствуется порядок согласования проектов схем территориального планирования субъектов РФ, схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов поселений и городских округов.

Согласование осуществляется в соответствии с положениями Градостроительного кодекса и Положением о согласовании проектов схем территориального планирования субъектов Российской Федерации и проектов документов территориального планирования муниципальных образований, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 марта 2007 г. № 178.

Для упрощения процедуры согласования документов территориального

планирования законопроект предусматривает размещение проектов документов территориального планирования в интернете с рассылкой уведомления согласующим органам об обеспечении доступа к проекту (вместо рассылки проектов по почте).

Упрощению подготовки и согласования документов территориального планирования будет также способствовать предусмотренное законопроектом создание федеральной государственной географической информационной системы территориального планирования. В ней планируется размещать программы государственного, экономического, экологического, социального, культурного и национального развития страны, субъектов Российской Федерации. А также программы комплексного социально-экономического развития муниципальных образований, долгосрочные целевые программы, реализуемые за

счет бюджетов всех уровней, проекты документов территориального планирования и материалы по их обоснованию, иную информацию о развитии территорий, в том числе необходимую в качестве исходных данных для проектирования, с обеспечением доступа в интернете.

После вступления законопроекта в силу начнется создание данной геоинформационной системы. С вводом ее в эксплуатацию упростится процедура согласования и подготовки документов территориального планирования, сократятся сроки согласования.

Для завершения формирования в 2010—2011 годах системы документов территориального планирования Минрегионом подготовлен проект плана первоочередных мероприятий по вопросам территориального планирования. В план включены основные мероприятия, в том числе:

- по упрощению подготовки, согласования и утверждения документов территориального планирования;
- по уточнению (сокращению) областей, в которых утверждаются схемы территориального планирования Российской Федерации;
- по созданию федеральной государственной географической информационной системы территориального планирования;
- по обеспечению научно-методического сопровождения подготовки документов территориального планирования;
- по внедрению механизмов стимулирования разработки документов территориального планирования, усиления контроля за их разработкой и утверждением.

Конкретизация мероприятий возможна после утверждения плана.

Значение данных мероприятий для стратегического планирования трудно переоценить. Впервые в истории страны должен появиться такой план, реализация которого позволит завершить подготовку документов территориального планирования всех уровней почти одновременно, актуализировать информацию об использовании территории, планировании и определении перспектив ее развития на всех уровнях — федеральном, региональном и местном — в увязке всех вопросов стратегического социально-экономического развития с рекреационными возможностями территориальных ресурсов.

Стратегическое и бюджетное планирование: проблемы координации

Владимир Климанов, директор Института реформирования общественных финансов (Москва), доктор экономических наук



В Бюджетном послании Президента России на 2011–2013 годы одной из задач бюджетной политики на средне- и долгосрочную перспективу назван вопрос координации долгосрочного стратегического и бюджетного планирования. При этом подчеркивается, что стратегическое планирование остается слабо увязанным с бюджетным планированием, отсутствует достоверная оценка всего набора инструментов во взаимосвязи с их ролью в достижении поставленных целей государственной политики, а также оценка всех длящихся расходных обязательств.

Стратегические векторы и финансовые факторы

По мнению президента, предстоит трезво оценить приоритетность стратегических задач, сопоставив их с реальными возможностями. Только комплексный подход к принятию стратегических решений, в полной мере учитывающий уроки кризиса, новые внутренние и внешние условия развития российской экономики, позволит перераспределить ресурсы в пользу эффективных направлений государственной политики.

Таким образом, формирование долгосрочных стратегий развития как на федеральном, так и на региональном уровнях должно происходить в тесной увязке с расширением сферы бюджетного планирования. Можно вспомнить, что на

федеральном уровне целый ряд действий в этом направлении был осуществлен еще в докризисный 2008 год. Осенью того года правительством была одобрена Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, а чуть ранее Минфин России представил проект Бюджетной стратегии до 2023 года.

Однако последующее ухудшение условий функционирования экономики, негативные тренды, обозначившиеся в состоянии государственных финансов, привели к тому, что дальнейшая работа по состыковке долгосрочного стратегического и бюджетного планирования была фактически заморожена. Бюджетная стратегия, вообще, не была даже одобрена и осталась

проектом докризисного представления о перспективах состояния бюджетной сферы, которое можно, наверное, будет только изучать в учебном процессе.

Как отмечено в утвержденной в июне 2010 года Программе правительства по повышению эффективности бюджетных расходов до 2012 года, в кризисный период задача составления долгосрочных планов финансового развития отошла на второй план. С нормализацией экономической жизни следует вернуться к разработке долгосрочных планов экономического развития, которые должны предусматривать в том числе и сценарии возможного повторного ухудшения экономической конъюнктуры.

Еще более неопределенная ситуация наблюдается на региональном уровне.

В связи с кризисной ситуацией забуксовали не только собственно разработка документов долгосрочного характера, но и принятие новых законодательных актов, регулирующих вопросы стратегического развития в нашей стране. Уже несколько лет и среди политиков, и в экспертной среде обсуждается необходимость внесения ясности в понимание совокупности документов государственного стратегического планирования, роли различных органов государственной власти в регулировании процесса стратегирования. Давно назрела необходимость определить новую роль не только стратегиям социально-экономического развития, но и таким документам, как прогнозы социально-экономического развития, целевые программы, доклады о результатах и основных направлениях деятельности органов государственной власти, собственно основные направления деятельности правительства. Нельзя сказать, что попыток упорядочить совокупность различных инструментов и механизмов стратегического планирования, с разной интенсивностью внедряющихся в деятельность органов власти, не было. Наверное, уже все понимают, что действующий федеральный закон 1995 года о государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Российской Федерации давно морально устарел и нужен новый базовый акт в данной сфере.

И такой законопроект — «О государственном стратегическом планировании» — еще в 2009 году был разработан в Минэкономразвития России. Его основной идеей, по мнению самих разработчиков, является создание правовой основы для разработки, построения и функционирования комплексной системы государственного стратегического планирования социально-экономического развития Российской Федерации, позволяющей решать задачи повышения качества жизни населения, роста российской экономики и обеспечения безопасности страны. В свою очередь, целями такой системы являются определение оптимальной траектории перехода от текущего состояния социально-экономического развития к желаемому состоянию, концентрация для этого разнокачественных ресурсов и консолидация усилий государства, бизнеса и общества для достижения долгосрочных целей.

Даст ли позитивный импульс ожидаемый результат?

Во многом такие задачи новый законопроект и решает. Тем более что предлагаемый подход к формированию системы

стратегирования базируется на опыте и достижениях отечественной и мировой практики. Однако, несмотря на явно позитивный импульс, который несет законопроект, даже процесс его «зависшего» согласования свидетельствует о том, что многие вопросы и в случае его принятия останутся нерешенными.

Фактически, например, законопроект не вносит ясности в процесс согласования и гармонизации федеральных, отраслевых и региональных стратегий; не дает ответа, как в целом должен выглядеть федеральный документ, определяющий цели и приоритеты социально-экономического развития страны в региональном разрезе. В тексте законопроекта не упоминается вовсе даже возможность существования документов стратегического развития федеральных округов или иных макрорегиональных образований (такие документы уже реально существуют, например, для Дальнего Востока и Байкальского региона, Сибири, Юга России, и с ними каждый может ознакомиться на сайте Минрегиона России). Нет сложного процесса согласования стратегий социально-экономического развития субъекта РФ со стратегиями развития регионов-соседей. Каково должно быть соотношение региональных или даже ряда федеральных стратегий с документами муниципального уровня — это также остается неурегулированным.

Кто, например, должен формировать основные направления деятельности высшего органа исполнительной власти субъекта Федерации на среднесрочный период, если перечень оценки эффективности их деятельности определяется указом президента?

В докризисные годы более 60 субъектов Российской Федерации и несколько десятков городов разработали, приняли и утвердили собственные стратегии социально-экономического развития на долгосрочную перспективу. Презентации стратегий или их концепций уже более двух лет регулярно заслушиваются на заседаниях в Минрегионе России, а основные их положения раскрываются в отчетах отдельных руководителей субъектов Российской Федерации на заседаниях федерального правительства. В 2007 году Минрегион России своим приказом одобрил требования к стратегии социально-экономического развития субъекта Федерации. Позднее формат изменился, но нельзя сказать, что методологическая база формирования таких стратегий отсутствует.

Стратегии развития регионов характеризуются самыми разными показателями — и чисто формальными, и содержательными. Так, целый ряд стратегий принят на законодательном уровне. Целеполагание стратегий опиралось на те положения, которые были выдвинуты со стороны бизнеса или населения в соответствующих территориях. Некоторые стратегии включают в себя детальный и глубокий анализ международного опыта и представляют собой значимые документы — как по своему объему, так и по форме презентации. Другие стратегии отличаются в худшую сторону, являясь просто декларативным документом, не базирующимся на каком-либо научном анализе, и могут быть формально не утверждены. Многие стратегии нельзя пока назвать полноценными документами, которые могут использоваться в практической деятельности.

Если говорить о фактической стороне дела, то стратегии также отличаются по ряду аспектов. Некоторые базируются на SWOT-анализе отдельных отраслей региональной экономики и состояния территории в целом. Другие могут включать, например, несколько видов стратегий и базироваться на одном или нескольких сценарных подходах к развитию территорий. Какие-то стратегии, к примеру, учитывают социально-экономическую ситуацию в регионах-соседах, другие — ее исключают. Стратегии могут стыковаться с разного рода схемами территориального планирования или какими-либо другими документами, характеризующими развитие регионов и муниципальных образований. В целом, можно уверенно констатировать, что существует большой пласт стратегий, на основе которых можно делать определенные выводы о долгосрочных направлениях развития регионов.

Стратегия или «лист ожидания»

Следует отметить, что зачастую в региональных программах и стратегиях определяются только «ожидания» регионов в области АПК, ЖКХ, здравоохранения и образования, в то же время эти «ожидания» не увязаны с конкретными действиями по реализации проектов.

В целях стратегий развития регионов определен, как правило, желаемый результат процесса экономического развития, при этом он может быть не до конца обоснован реальным положением экономики региона, планами и результатами реализации конкретных проектов.

В каждой стратегии развития региона предполагаются системные меры по

достижению поставленных целей. Как правило, мероприятия предлагаются с учетом особенностей региона. Несколько упущено рассмотрение вопроса создания (реформирования) системы управления процессами развития и управления на уровне региональной власти, по достижению результатов, соответствующих задачам развития.

Главной проблемой большинства представленных стратегий является также то, что стратегия развития региона опирается не на действительный анализ и проектирование развития ресурсов территории, а исходит из всевозможных, «спущенных сверху», «предложений» региональных министерств и носит формальный характер. Чаще всего стратегии ориентированы на получение средств федерального бюджета на различные проекты, во всевозможные направления и отрасли (что является характеристикой размытости целей и отсутствия на самом деле четкой стратегии).

В предлагаемом правительством законопроекте о стратегическом планировании пока остается неясным, насколько «вложенной» в общероссийскую стратегию должна быть региональная стратегия, если полномочия федерального и регионального уровня отличаются (ведь не отвечает же губернатор за обеспечение обороноспособности страны). Хотя именно обеспечение взаимосвязки и соподчиненности используемых инструментов государственного стратегического планирования между собой ставится как задача при принятии такого закона. Остается неочевидным, какой документ должен предшествовать другому и как они соотносятся друг с другом. Кроме того, есть вопрос, что должно утверждаться законом, а что нормативными актами другого уровня, хотя законопроект предусматривает даже обязательность формирования реестров таких документов.

И, пожалуй, самое главное: фактически законопроект не определяет механизм согласования процесса стратегирования с бюджетным процессом. При этом принцип финансовой обеспеченности государственного стратегического планирования в тексте законопроекта ограничивается лишь определением источников финансирования без определения и согласования объемов такого финансирования. И по этому поводу можно вспомнить относительно недавно (сделанное в феврале 2010 года) обращение премьер-министра к членам правительства, в котором он просил «не забывать, что в настоящее время наши ресурсы ограничены, федеральный бюджет, как известно, сводится с дефицитом. В этой

ситуации потребуется жестко увязать решение стратегических задач с бюджетным планированием».

Будущее без финансов и финансы без будущего

Если в целом говорить о том, как при разработке стратегических решений учитываются или не учитываются задачи в области управления региональными финансами, то необходимо отметить, прежде всего, тот факт, что разработанные стратегии социально-экономического развития регионов очень часто вообще избегают вопросов финансового обеспечения достижения тех задач и показателей, которые обозначаются в рамках данных стратегий. При этом встречаются самые разные варианты данного понимания. Как правило, амбициозные планы, заложенные в стратегии социально-экономического развития, не подкрепляются финансовыми ресурсами, и в рамках принятых

Действительно, необходимость трезвой оценки бюджетных возможностей, с одной стороны, и бюджетных рисков и ограничений, с другой, уже предопределяет и будет предопределять в ближайшее время процесс формирования документов средне- и долгосрочного планирования. Одним из рисков в данном случае, например, является, как это указано в правительственной программе по повышению эффективности бюджетных расходов, возможное установление целей социально-экономического развития и индикаторов их достижения без учета объективно обусловленных ограничений бюджетного дефицита и уровня государственного долга, что может привести к размыванию ответственности органов власти на разном уровне за результаты своей деятельности, а также к дискредитации формируемых общественных институтов, без которых невозможно устойчивое социально-экономическое развитие страны.

” Зачастую в региональных программах и стратегиях определяются только «ожидания» регионов в области АПК, ЖКХ, здравоохранения и образования, в то же время эти «ожидания» не увязаны с конкретными действиями по реализации проектов

документов не содержится ответа на то, как эти деньги привлечь для реализации амбициозных планов. Прямо противоположной крайностью является наличие значительных финансовых ресурсов, которые определяются различными государственными решениями, прежде всего в виде федеральных целевых программ, и готовностью бизнеса привнести соответствующие инвестиции в данный регион, но нет инструментов, которые позволяют освоить данные финансовые ресурсы. Однако бывает и ситуация, когда просто отсутствуют какие-либо инструменты взаимодействия государства и бизнеса с точки зрения возможности выражения интереса или процедур совместного финансирования.

Амбициозность многих планов вызывает недоумение или, по крайней мере, не остается незамеченной экспертами и представителями средств массовой информации, нередко справедливо задающимися вопросами об источниках финансовых ресурсов для реализации запланированных мероприятий и достижения заложенных в стратегиях целей. Именно так произошло летом 2010 года, когда была презентована новая Стратегия развития Северного Кавказа.

В связи со всем этим для разработки долгосрочной бюджетной стратегии потребуются расширение горизонта и повышение надежности экономических прогнозов, которые должны быть основаны на разумных оценках конъюнктурных параметров и макроэкономических показателей, зависящих от бюджетных расходов. В ближайшие годы правительство намеревается ввести четкие правила оценки объема действующих расходных обязательств и процедуры принятия новых расходных обязательств, предусмотрев повышение ответственности за достоверность их финансово-экономических обоснований. Аналогичный процесс должен происходить в регионах и муниципалитетах. Любое предлагаемое действие должно быть проанализировано с точки зрения возможностей его финансового обеспечения, в том числе с учетом ограниченности имеющихся бюджетных ресурсов, и с учетом вклада в достижение стратегических целей социально-экономического развития страны или ее отдельных территорий.

Именно это и будет способствовать решению поставленной президентом задачи по обеспечению координации долгосрочного стратегического и бюджетного планирования.

Байкальский форум: переход к новому качеству

Десять лет назад под эгидой Совета Федерации в Иркутске был проведен первый Байкальский экономический форум. А нынче в сентябре состоялся уже шестой. За небольшой срок форум встал в один ряд с важнейшими публичными мероприятиями, на которых отечественные политики, бизнес-элита, научное сообщество обсуждают ключевые вопросы социально-экономического развития страны, ее отдельных регионов. С каждым новым форумом возрастает и его международная составляющая — на этот раз в работе БЭФ приняли участие представители 17 зарубежных стран. Чем характерен нынешний форум? | Юрий Говердовский



Фото: Сергей Лыкин

Председатель Совета Федерации и глава оргкомитета БЭФ-2010 **Сергей Миронов** накануне открытия форума так ответил на этот вопрос: «Особенность шестого Байкальского экономического форума — масштабность задач, которые ставят перед собой его участники. Если раньше мы в основном обсуждали проблемы преодоления кризисных явлений в развитии Сибири и Дальнего Востока, то на предстоящем форуме акцент будет сделан на создании условий для эффективного инновационного развития экономики как этого макрорегиона, так и России в целом. Все стороны станут обсуждаться актуальные проблемы повышения качества жизни, привлечения инвестиций, развития частно-государственного партнерства и международного взаимодействия».

Естественно, с учетом положения принимающей стороны Иркутская область всегда весомо присутствовала на форумах. Говоря о роли региона в условиях, когда Сибирь и Дальний Восток могут стать территорией для внедрения новых подходов в самых различных сферах, губернатор Иркутской области **Дмитрий Мезенцев** заявил: «К лидерской роли наш регион готов. Если посмотреть на Иркутскую область, обладающую огромными запасами и крупными месторождениями полезных ископаемых, на ее возможности как транспортного коридора, то становится очевидным: именно ресурсы Приангарья могут обеспечить в дальнейшем динамичное развитие многих отраслей российской промышленности. Мы готовы стать точкой опоры для развития Сибири».

Кстати, девизом шестого форума стало: «Сибирь — земля возможностей. Иркутск — точка опоры», а главной темой — модернизация экономики и инновационное развитие.

В рамках торжественной части пленарного заседания «Регионы России: модернизация и инновационное развитие» были оглашены приветствия первых лиц государства. Президент страны **Дмитрий Медведев** отметил значимость проводимого мероприятия, высокий уровень представительства БЭФа, актуальность предложенных для рассмотрения тем и масштабность поставленных задач. Председатель Правительства РФ **Владимир Путин** обратил внимание на то, что за годы своего существования форум состоялся как авторитетная деловая площадка, выразил надежду на то,

что шестой БЭФ поможет претворению в жизнь амбициозных планов по модернизации и инновационному развитию регионов России.

Выступая на открытии форума, Сергей Миронов отметил: «Президент Дмитрий Медведев в послании Федеральному Собранию РФ подчеркнул, что модернизация экономики России необходима, поскольку это вопрос выживания нашей страны. В целом модернизация должна носить общенациональный характер — половинчатые меры не способны изменить ситуацию. Экономический и научный потенциал, общественное согласие и другие факторы дают нам шанс на переход к инновационной экономике. Но у нас нет времени на неторопливое поступательное развитие — без инновационного рывка Россия непоправимо отстанет от стран-лидеров. И Сибирь должна стать зоной опережающего экономического роста».

Сергей Миронов подчеркнул, что Россия, обладая уникальным опытом взаимодействия со странами АТР, «просто обречена» быть активным участником международного взаимодействия в этом стратегически важном регионе. При этом Сибирь должна стать локомотивом международного сотрудничества со странами Азиатско-Тихоокеанского региона. Спикер отметил важность транспортной интеграции и, в частности, транспортно-коридора «Европа—Россия—АТР».

Примечательной была оценка БЭФа со стороны зарубежных гостей. Например, заместитель Председателя постоянного комитета Всекитайского Союза народных представителей Цзян Шушен отметил, что за время своего существования форум превратился в успешную площадку для международного диалога. «Влияние форума велико не только для России, но затрагивает также и страны АТР, и США. Это мероприятие способствует развитию всего евразийского пространства», — подчеркнул Цзян Шушен. Он обратил внимание на то, что у России есть все необходимое для ускоренной модернизации. Китай тоже возрождает свою старую промышленную базу на северо-востоке. «Считаю, что обе страны должны взяться за модернизацию и не терять времени. Наши страны могли бы создать китайско-российский фонд межрегионального сотрудничества для финансирования совместных проектов. Перспективным также является продвижение кооперации в развитии совместных проектов. Нам следует стремиться к

тому, чтобы эти проекты стали образцом приграничного сотрудничества», — заявил Цзян Шушен.

Глава китайской делегации отметил важность и такого направления, как развитие инфраструктуры трансграничных перевозок, — существующее положение вещей тормозит развитие торгового обмена. То, о чем говорил китайский представитель, подробно и конструктивно обсудили участники международной конференции «Россия и Китай: развитие партнерства. Новые возможности».

Продолжая разговор о первом пленарном заседании форума, отметим, что на нем были рассмотрены четыре главных вопроса: формирование спроса на инновации; инфраструктура для инновационного развития; инновационная активность крупнейших российских корпораций; модернизация финансовых институтов. Заместитель министра промышленности и торговли России **Станислав Наумов** обратил внимание на то, что рост валового национального продукта идет медленными темпами. Поэтому не только государство, но и бизнес должны совершать определенные шаги в плане модернизации экономики. «Нельзя увлекаться только одним направлением развития — технологическим перевооружением. Надо действовать в комплексе. Создание нового инновационного продукта в рамках старой системы невозможно, значит, необходимо не только реформирование существующего промышленного комплекса, но и строительство новых производств», — высказал свое мнение замминистра. Он отметил, что министерство в качестве цели определило установление приемлемой цены на отечественную продукцию: цена предложения должна снизиться на 20—30%, а все экономические проекты должны иметь четкие индикаторы эффективности.

Генеральный директор Государственной корпорации «Ростехнологии», председатель Союза машиностроителей России **Сергей Чемезов** обратил внимание на то, что такая сложная и многофакторная задача, как модернизация и инновационное развитие, может решаться только общими усилиями государства, бизнеса и общества. «Развитие разносторонней технологической кооперации — одно из важнейших направлений, — считает Сергей Чемезов. — Кроме того, наша задача — создание производств с конечной высокотехнологичной продукцией». Пока же структурные реформы

отраслей российской экономики идут неравномерно, вызывают озабоченность качество продукции и часто неоправданно высокие энергозатраты при ее производстве. Кроме этого, ощущается дефицит квалифицированных кадров в сфере машиностроения, мала эффективность использования научных разработок, сказывается ограниченность бюджетного и внебюджетного финансирования.

О разработке новой линейки инновационных продуктов рассказал заместитель генерального директора Государственной корпорации «Росатом» **Петр Щедровицкий**. Он обратил также внимание на проблемы, препятствующие модернизации и инновационному развитию, это, в частности, недостаточное кадровое обеспечение, несовершенная нормативно-правовая база, неразвитая инфраструктура финансирования.

Президент ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» **Алексей Федоров** в своем выступлении на пленарном заседании отметил, что необходимо улучшать качество и технические характеристики отечественной продукции, а также снижать ее стоимость. Однако без усовершенствования технологий и внедрения новых решений это невозможно. Поэтому основной акцент нужно делать на разработку и развитие производства новых перспективных изделий и технологий, техническое перевооружение и эффективное расходование энергоресурсов. Кстати, на предприятиях авиастроительной корпорации успешно реализуются программы технического перевооружения, а отечественный авиапром остается локомотивом инновационного развития.

Особенностью шестого БЭФ стало включение в его программу ни разу до этого не звучавшей темы — формирование новой градостроительной философии, а проще говоря, создание комфортной среды обитания для проживающих в восточных регионах людей. Об этом шла речь на втором пленарном заседании форума.

Тема более чем актуальная, поскольку десятилетиями звучавшее, как заклинание, «Все во имя человека, все для блага человека» по большому счету оставалось звонкой декларацией, значительно расходящейся с реалиями жизни. Сегодня в условиях фактически капиталистической, но провозглашающей при этом себя социальным государством России жизнь отодвинула человека с его нуждами и потребностями на еще более →

дальний план, чем в советские времена. Например, в той же Иркутской области в текущем году планируется ввести в строй жилья почти в три раза меньше, чем в прежние «застойные» годы, когда этот показатель достигал 1,5 миллиона «квадратов». К тому же ежегодно вводили 20—25 детских садов, школ, больниц, объектов бытового обслуживания, о чем сегодня можно только мечтать.

Между тем пресловутый «человеческий фактор» играет во всех делах решающую роль — качественнее работает тот, кто не озабочен повседневными бытовыми проблемами. Вот почему двумя руками можно проголосовать за прозвучавший на форуме тезис: на первом плане должно быть все-таки не производство, а именно человек. Кстати, на Мировом политическом форуме в Ярославле, почти совпавшем по времени с Байкальским, один из зарубежных участников также озвучил этот тезис — от стекла и бетона надо переходить к человеку. Опыт развитых стран многократно подтвердил правильность этого.

Для нашей страны это более чем актуально, поскольку такой «очеловеченный» подход — ключ к решению и демографической проблемы восточных территорий, и к укреплению национальной безопасности в этом огромном регионе России. Сегодня же — увы, но факт — миграция здесь по-прежнему отрицательная, в том числе потому, что россиянин, проживающий на восточных территориях, не имеет твердых гарантий на будущее для себя и своей семьи ни в сфере занятости, ни в создании комфортных условий для проживания и работы. К сожалению, тот же Иркутск — город, из которого пока уезжают.

Аспекты создания благоприятных условий для человека многообразны. В том числе, по мнению специалистов, решающее значение имеет архитектурная среда, то есть то пространство, которое в значительной степени формирует человека. Недаром время от времени разгораются публичные скандалы вокруг градостроительных планов, нарушающих гармонию человека с окружающей средой. Человеку (даже если он сам не осознает этого) вовсе небезразлично, что он видит годами из окна своей квартиры или выходя на улицу.

Поэтому, решая даже такую чрезвычайно важную проблему, как обеспечение людей жильем, надо думать не только об удовлетворении количественных потребностей, но и в не меньшей

степени — качественных. К сожалению, по словам статс-секретаря, заместителя министра регионального развития **Юрия Осинцева**, решению такой задачи препятствует перенос (уже в третий раз) сроков принятия стратегии территориального планирования страны. По его наблюдениям, мэры городов стараются «сажать» новые объекты на старые, изрядно изношенные сети. Только 200 городов России имеют планы развития до 2020 года. А сибирский регион больше всех «просел» в жилищном строительстве в прошлом году, снизив его на 20%.

Для исправления ситуации Министерство регионального развития намерено проводить регулярный мониторинг реализации региональных программ, разрабатывает программу, которая позволит муниципалитетам реально осуществлять строительство инженерной инфраструктуры. Должны к этой работе подключиться и законодатели, подкрепив ее соответствующими нормативными правовыми актами.

Тем не менее, обнадеживающие подвиги есть. На форуме часто упоминали так называемый «130-й квартал» — ту часть Иркутска, где планируют воссоздать целостные фрагменты исторической деревянной среды и насытить ее современными функциями, то есть сформировать гармоничный и комфортный район города. А один из «круглых столов» форума «Модернизация городской среды — новые подходы» прошел в селе Хомутово, где расположен завод малоэтажного деревянного домостроения. Работа этого предприятия создает новые возможности для жителей Иркутской области в приобретении доступного комфортного жилья, а самому коллективу позволяет выйти на внешние рынки со своей продукцией. Так что верится, что в недалеком будущем мы будем не только валить деревья в лесном сибирском краю, но и здесь же, на месте, более полно перерабатывать древесину, создавая продукцию не хуже зарубежных аналогов.

Всего на БЭФ было проведено 11 «круглых столов». Были обсуждены проблемы инновационного развития Сибири и Дальнего Востока, перспективы развития транспортной и энергетической систем, лесопромышленного комплекса, взаимодействия науки, фармацевтической промышленности и здравоохранения, возможность создания международного финансового цен-

тра в России. Также на форуме состоялось подробное обсуждение вопросов поддержки малого и среднего бизнеса на территории Сибири и Дальнего Востока, государственной молодежной политики, развития молодежного предпринимательства, внутреннего и выездного туризма. Состоялись дискуссии, посвященные совершенствованию законодательства в сфере привлечения инвестиций в освоение и переработку природных ресурсов, охраны экологической системы Байкальской природной территории. Предложения по повышению уровня и качества жизни людей в восточных регионах страны нашли отражение в аналитическом докладе «Качество жизни: законодательные аспекты модернизации».

Примечательно, что форум стал не только площадкой для заинтересованных дискуссий в ходе пленарных заседаний, конференций, «круглых столов», но на нем весомо присутствовала практическая составляющая — было презентовано много проектов, внедренных и готовящихся к внедрению, в том числе высокотехнологичных. В области медицины это, например, уникальный томограф, в авиастроении — самолет МС-21.

Форум дал немало пищи для размышлений и законодателям. Многие вопросы эффективного развития Сибири необходимо решить именно на законодательном уровне.

Мы говорили, что организатором форума является Совет Федерации. На первом пленарном заседании осенней сессии палата рассмотрела итоги шестого БЭФ, одоблив основные положения проектов рекомендаций, подготовленных по результатам работы «круглых столов» и международной конференции «Европа—Россия—Азиатско-Тихоокеанский регион: развитие транспортной инфраструктуры». Принято решение направить рекомендации форума главе государства, федеральным и региональным органам государственной власти. Правительству России предложено учесть рекомендации шестого Байкальского экономического форума при подготовке решений по развитию субъектов федерации, расположенных в Сибири и на Дальнем Востоке. Также одобрено решение о ежегодном проведении Байкальского экономического форума в Иркутске. Прежде, напомним, форум проводился один раз в два года.



Тема номера: модернизация ЭКОНОМИКИ



Банковский сектор

стр. 28

ТЭК

стр. 32

**Инновации
в машиностроении**

стр. 35

Гарегин Тосунян: «Надо стимулировать рост региональных банков»

О природе финансового кризиса, особенностях национального рынка финансовых услуг, путях развития системы кредитования и роли региональных банков в развитии экономики регионов корреспонденту «Губернского делового журнала» рассказал президент Ассоциации российских банков профессор Гарегин Тосунян.



Гарегин Ашотович, можно ли сказать, что российская экономика в целом и банковская система, в частности, уже вышли из кризиса?

— Считаю, что говорить о выходе из кризиса пока преждевременно. Можно только отметить, что благодаря мерам, предпринятым Правительством РФ, Банком России, Министерством финансов в конце 2008 — начале 2009 года, были решены некоторые краткосрочные проблемы острой стадии кризиса. Например, преодолен кризис ликвидности.

Фундаментальные же проблемы отечественной экономики и банковской системы, которые существовали еще в докризисный период, остались и в чем-то даже усугубились. Среди этих проблем: низкая капитализация отечественной экономики и банковской системы, высокая инфляция, неразвитая финансовая инфраструктура, недоста-

точный объем внешних и внутренних инвестиций. В этом смысле можно сказать, что мы находимся в состоянии перманентного кризиса.

Если говорить конкретно о банковской системе, то одна из самых серьезных ее проблем — вопрос конкурентоспособности, выживаемости и конкуренции на рынке банковских услуг. Сами банковские услуги продолжают оставаться дефицитом. Уменьшается, а не растет количество банковских учреждений. Сохраняется высокая стоимость кредитов. После пика кризиса она поначалу стала уменьшаться вслед за ставкой рефинансирования, но по-прежнему остается больше 10—15% в год. Соответственно кредиты от этого не стали более доступными.

Другая, не менее серьезная проблема, так и оставшаяся нерешенной, — низкая капитализация банковской системы. Долгосрочных источников для ее роста, увы, пока не предвидится.

А некоторые антикризисные меры, которые как раз были призваны обеспечить банкам возможности для привлечения дополнительных источников капитала, сейчас фактически отменены.

Итак, по моему мнению, банковская система страны выходит из стагнирующей фазы кризиса, но фундаментальные вопросы так и не решены. Мы развиваемся, но медленно, не поспевая за гигантскими потребностями рынка, учитывая масштабы нашей страны.

Вынесла ли банковская система какие-то позитивные уроки из кризисного периода?

— Конечно. Выражается это, например, в повышении планки требований к заемщикам. Банки существенно пересмотрели кредитную политику, усовершенствовали риск-менеджмент. Чрезмерную осторожность банкиров сейчас вполне можно объяснить, в частности, не всегда понятными действиями регуляторов.

Еще очень важно, что среди банкиров наконец прошла эйфория по поводу того, что развитие — само собой разумеющийся процесс, который должен идти чуть ли не бешеными темпами, и что всегда можно будет рассчитывать на внешние инвестиции, на займы.

Но кризис показал: рассчитывать на то, что конъюнктура будет складываться всегда самым благоприятным образом, нельзя. Образно говоря, не надо надеяться на то, что дрова и сани, как по щучьему веленью, «пойдут» домой сами. Нет. Надо для этого изрядно потрудиться. Так что кризис научил многому.

Кстати, властные структуры тоже вынесли довольно серьезные уроки

из кризиса. Самый же главный позитивный опыт заключается в том, что в острой фазе кризиса банковская система и власть смогли консолидировать усилия в разработке ряда экстренных мер, которые предотвратили реальную угрозу экономического коллапса. Эта фаза была очень тяжелой — она могла обрушить всю экономику страны, вообще все. Этого, слава Богу, не произошло.

— Что это за меры, которые позволили пережить острую фазу кризиса?

— Это целый комплекс антикризисных мер, среди которых — повышение до 700 тысяч рублей суммы страхования по вкладам граждан, сокращение объемов резервирования для банков (специальная инструкция действовала до июля этого года); это и так называемые субординированные кредиты, и беззалоговые аукционы, и расширение ломбардного списка, и многое другое.

— До сих пор остается нерешенной проблема «плохих» долгов банков. Должно ли государство и дальше оказывать банковскому сектору системную поддержку в решении этой проблемы?

— Чтобы помочь банкам разобраться с «плохими» долгами, АРБ разработала проект создания фонда страхования банковских активов. То есть любой банк сможет застраховать те кредиты, которые считает потенциально рискованными, и, если эти кредиты окажутся безнадежно просроченными, банк сможет получить страховое возмещение. Если этот проект удастся реализовать, банки смогут не только решать проблемы по текущим «плохим» долгам, но и в будущем минимизировать риск их возникновения.

Конечно, государство должно оказывать системную поддержку банковскому сообществу в решении этого вопроса. Подобно тому как оно предоставляет определенные гарантии гражданам, которые кладут свои деньги на депозиты в банках. Разумеется, государство не обязано брать на себя коммерческие риски отдельных банков или нести ответственность за их неэффективную кредитную политику. Но в случае возникновения системных рисков (глобальные процессы на мировых финансовых рынках или же в отдельно взятом крупном сегменте внутреннего рынка — фондовом, аграрном, строительном и др.) оно не должно оставаться в стороне. Речь в

данном случае идет об активах, которые временно, в силу объективных экономических причин, стали проблемными. Если они останутся балластом на балансах банков, это приведет к тому, что кредитование не сможет в обозримом будущем вернуться на докризисный уровень и тем более успешно развиваться дальше.

Надо понимать, что государство не должно брать на себя окончательный выкуп проблемных активов. Как раз наоборот: банки берут на себя обязательства по их обратному выкупу через некоторое время. Вполне вероятно, что при определенном сценарии развития событий государство может оказаться даже в выигрыше.

Но это в теории. На практике далеко не все так просто. Системное решение вопроса проблемных активов сейчас отходит на второй план. Банки провели работу по масштабной реструктуризации задолженности. Между тем, по разным оценкам, от 30 до 70% реструктурированных ссуд в конечном итоге в будущем могут стать проблемными, поэтому не следует особо расслабляться.

— Какую политику должны проводить власти и представители банковского сообщества, чтобы поддержать развитие кредитования?

— Власть должна сфокусировать усилия на формировании правил поведения на кредитном рынке и следить за безукоризненным их исполнением. То есть, если разработаны соответствующие требования по тому, как должны осуществляться займы, выполняться обязательства по кредитам, каким образом должно осуществляться взаимодействие судебного и исполнительного производств, то государство должно не только прописать их на законодательном уровне, но и, самое главное, — обеспечить исполнение этих законов.

Некоторые законы пока не совершенны, но с этим еще можно как-то жить. Беда начинается тогда, когда уже принятый и вполне разумный закон вроде бы и существует («залоговый», например), но реализовать его на практике почти невозможно. До тех пор, пока будет «тормозить» судебная система; пока правоохранительная система не будет заниматься именно обеспечением правопорядка; пока исполнительное производство в силу несовершенства законодательства и отсутствия наработанного опыта будет затягивать претворение в жизнь уже принятых

решений, — до тех пор поступательное развитие кредитного рынка представляется весьма затруднительным.

— Как же повысить кредитную активность банков?

— Начать нужно хотя бы с того, чтобы не мешать банкам осуществлять кредитование. Надо предоставлять больше свободы надежным банкам. Если кредитная организация хорошо зарекомендовала себя и работала длительное время без нареканий, то нужно сделать так, чтобы она сама могла оценивать свои риски по выданным кредитам и формировать резервы. Например, если у заемщика возникли временные сложности с выплатой кредита, но у него имеется обеспечение, с реализацией которого не будет трудностей, или же есть гарантии, что клиент в ближайшем будущем восстановит свое финансовое положение, можно было бы разрешить банку не переводить этого заемщика в другую категорию.

” Если говорить конкретно о банковской системе, то одна из самых серьезных ее проблем – вопрос конкурентоспособности, выживаемости и конкуренции на рынке банковских услуг. Сами банковские услуги продолжают оставаться дефицитом

Также росту объема выданных кредитов и уменьшению процентной ставки могло бы способствовать введение упрощенной процедуры взыскания долга, во внесудебном порядке.

Банки сами по себе не могут «родить» долгосрочные ресурсы — нужно им создать эти источники. Государство через свои фонды, пенсионные и социальные источники, через государственное регулирование может помочь банкам. Это с одной стороны.

С другой стороны, надо разработать эффективно действующие регулятивные и оперативные методы по защите банков и инвесторов от неправомερных действий судебно-правоохранительной системы, а также, чего греха таить, бандитов и мошенников. На практике банки вынуждены защищаться собственными силами.

— Как бы вы могли охарактеризовать роль частных кредитных

организаций в экономическом развитии России?

— Если бы их не было, мы давно бы скатились к советскому прошлому. Слава Богу, существуют частный капитал и частные банки, и очень хорошо, что среди них есть и организации с иностранным капиталом. Все это дает основания полагать, что конкурентная среда в банковском секторе будет развиваться, а экономика имеет шансы на преобразование самой себя и страны.

— Каковы перспективы банковского бизнеса на ближайшее время?

— Полагаю, розница вновь оживет и станет развиваться бурными темпами. Корпоративный сектор пока находится в состоянии стагнации, но в кризис он и не испытал такого стремительного падения, какой пришлось испытать рознице, — 11% падения рынка за прошлый год. Рассчитываю, что оба сегмента получат толчок к дальнейшему развитию. Розница, по прогнозам, должна развиваться более быстрыми темпами.

” Станет ли ипотека более доступной для россиян? Это очень важный сегмент рынка. Но здесь нужна политическая воля со стороны властей. Причем помощь необходима в первую очередь малоимущим слоям населения

— Как можно охарактеризовать работу банков в регионах? Какова их роль в социально-экономическом развитии регионов?

— Банки являются очень мощным фактором развития экономики регионов, они несут более высокую культуру и мышление. Речь идет именно о тех банках, которые находятся в регионах, а не о региональных филиалах банков, расположенных в центральных городах.

Роль региональных банков велика, но в то же время существует много проблем. В первую очередь, это — недопонимание федеральных властей, что надо стимулировать региональные банки к росту и предоставлять им дополнительные возможности для этого. Те, кто работает на региональном рынке, лучше знают специфику местной экономики и местного бизнеса, поэтому только они могут быть

проводниками политики развития малого и среднего бизнеса в своих регионах. Поэтому надо стимулировать рост региональных банков, а не стремиться «решительными» мерами сократить их количество.

— Кому охотнее банки выдают кредиты — малым и средним или крупным предприятиям?

— Все зависит от личности конкретного заемщика. Можно без опаски выдать кредит малому или среднему предприятию, если, в первую очередь, его бизнес вызывает доверие, как и платежеспособность и обеспечение. Еще лучше, если уже есть положительный опыт работы с этим клиентом.

Конечно, банки охотнее предоставляют кредиты более крупным корпорациям, потому что рисков меньше. Да и выдавать «концентрированные» кредиты выгоднее. Но здесь существует такая потенциальная опасность: более крупного, а значит, и более выгодного клиента могут «переманить» конкуренты, что может повлечь за собой целый

ряд проблем для банка, вплоть до его закрытия. Примеров тому немало. Вот, например, был случай с одним банком: пока он обслуживал таможенную, был в числе крупнейших. Но как только таможенную «вытащил» другой банк, первый рухнул, чуть ли не в тот же день. Поэтому весьма опасно целиком полагаться на монопартнера.

— Каковы перспективы восстановления на докризисном уровне кредитования реального сектора экономики и развития этого направления?

— Выход кредитования на докризисный уровень — далеко не предел мечтаний. Надо идти вперед, дальше развиваться. Шансы достичь этого уровня реальны, но мы должны ставить перед собой совсем другие задачи.

— Крайне актуальный для большинства сограждан вопрос о будущем ипотеки: станет ли она более доступной для россиян?

— Это очень важный сегмент рынка. Но здесь нужна политическая воля со стороны властей. Причем помощь необходима в первую очередь малоимущим слоям населения, которые не имеют возможности оплатить 20—30% стоимости квартиры в качестве первоначального взноса.

В качестве примера можно привести опыт Канады. Эта страна ввела в 50-х годах прошлого века эффективную систему гарантированного страхования ипотечных кредитов, но только для социально неимущих граждан, которые брали кредит в первый раз. Банки, не опасаясь невозврата, выдавали им кредиты, потому что все риски государство брало на себя. В результате процентные ставки по кредитам значительно уменьшались. За 20 лет, пока действовала эта программа, жилищные проблемы для основной массы населения Канады были решены.

Очень хотелось бы, чтобы ипотека стала доступной и для большинства наших сограждан. К сожалению, сегодня этого не происходит.

— Как складывается ситуация на ипотечном рынке в настоящее время и что можно предложить для ее улучшения?

— Надо заметить, что кризис подстегнул правительство на ряд серьезных мер. Например, были выделены довольно значительные средства на развитие АИЖК — Агентства по ипотечному жилищному кредитованию. Оно, в свою очередь, создало Агентство по реструктуризации и Агентство по страхованию ипотечных вкладов. То есть был дан новый мощный толчок специальной инфраструктуре, которая начинает существенно влиять на развитие ипотечного кредитования. Но, как всегда, хочется, чтобы результаты ощущались поскорее.

— Дайте, пожалуйста, оценку ситуации по просроченным кредитам физических лиц. Могут ли банки надеяться на возврат своих средств?

— Думается, банки могут рассчитывать на возврат своих средств, хотя, может быть, и не в полном объеме.

Сейчас многие готовы брать кредиты, но далеко не всегда реально оценивают свои возможности по их возврату. Чаще всего это происходит

из-за финансовой неграмотности заемщиков. К примеру, гражданин, решив получить кредит и просчитав, сколько надо будет платить ежемесячно, не всегда учитывает, что должен погашать не только проценты, но еще и «тело» кредита. В результате накапливается просроченная задолженность, а горе-заемщик начинает ссылаться на потерю работы, ухудшение финансового положения и т.п.

Чтобы избежать подобных ситуаций, нужно проводить разъяснительную работу и с заемщиками, и с представителями банковского сообщества. Банк должен правильно оценивать, сможет ли клиент погасить заем, и не выдавать кредиты всем без разбору. После кризиса руководители банков заметно пересмотрели систему управления рисками.

Банки стали гораздо осторожнее и внимательнее выдавать кредиты физическим лицам, что повлекло за собой сокращение кредитования. В частности, выдача потребительских кредитов в 2009 году уменьшилась на 11%.

По оценкам некоторых экспертов, просроченная задолженность в конце 2009 года выросла до 10—12%. Мне кажется, это завышенная цифра, и в настоящее время рост просрочки остановился. Еще с августа прошлого года должники стали чаще возвращать кредиты.

— Как вы относитесь к инициативе Минэкономразвития по разработке законопроекта о банкротстве физических лиц и внесению поправок в текст закона «О банкротстве юридических лиц»?

— Я полагаю, введение института банкротства физических лиц необходимо, но делать это следует с умом. В том виде, в каком законопроект был предложен, закон о банкротстве физических лиц вводить нельзя.

Авторы обоих документов предложили ввести пятилетний реабилитационный период для всех категорий должников. Неплательщик за это время должен составить программу погашения задолженности, а кредитор не имеет права требовать от него выплаты долга. Но такая мера как бы дает индульгенцию банкроту на то, что можно взять кредит, а потом в течение пяти лет не возвращать, руководствуясь соответствующей

статьей закона. В результате банки по вполне понятным причинам просто перестанут кредитовать.

Необходимо обеспечить более четкий баланс интересов должника и кредитора. Я, например, предлагаю сократить реабилитационный период до трех месяцев — для физических лиц и шести месяцев — для юридических. Другой вариант — поставить сроки реструктуризации задолженности в четкую зависимость от суммы долга и доходов заемщика.

— Как активизировать кредитование физических лиц в регионах?

— Общая проблема: необходимость усовершенствования законодательства. Регионы нужно насытить банковскими предложениями. Как это сделать? Не пытаться повышать планку требований к банкам (позволять осуществлять деятельность банкам с меньшим капиталом, использовать ранее применявшуюся «дедушкину оговорку»). А еще не увлекаться чрезмерным регулированием и надзором.

— Вы более 8 лет возглавляете Ассоциацию российских банков. С какими трудностями приходится сталкиваться в стремлении выстроить с властью и обществом конструктивный диалог? В чем видите приоритетные задачи АРБ?

— В наше общество проник вирус «банкофобии»: мы упрекаем банки во всех превратностях судьбы и ущемляем их права, но при этом хотим, чтобы банки нас кредитовали. Одна из главных задач Ассоциации — лоббирование интересов банковской системы и одновременно борьба с негативным представлением о банках, формирование их положительного имиджа.

При этом следует отметить, что мы серьезно относимся к жалобам на тот или иной банк — ни одна не бывает оставлена без внимания. У людей не должно складываться впечатления, что банкиры отгородились от общества и не замечают существующих в нем проблем. Это приводит только к накоплению негатива — раздражения и порой даже ненависти, которые впоследствии отражаются на бизнесе. Поэтому мы широко открыты для общественности и, в частности, для журналистов.

Роль нашей организации я вижу также в том, чтобы прививать куль-

туру ведения банковского бизнеса. Например, по жалобе клиента, если она имеет под собой основание, мы всегда обращаемся в кредитную организацию и просим по возможности урегулировать вопрос. Ведь это не локальная проблема конкретного банка — как правило, отдельное обращение отражает ту или иную проблему системы в целом. А проблемы надо решать. Вот почему в АРБ родился институт финансового омбудсмена — общественного примирителя на финансовом рынке. Мы уверены, что это будет способствовать повышению доверия населения к банкам.

Мы хотим выстроить нормальный режим взаимодействия различных государственных органов с российскими банками. Например, мы обращались в Генпрокуратуру РФ по поводу того, что по отношению к банкам со стороны надзорных органов «имеет место быть» избыточное количество проверок, разных «придинок», которые фактически нарушают действующее законодательство. С одной стороны, говорят: «кредитуйте», а с другой — приходят с многочисленными проверками и санкциями по самому малозначительному поводу. Всяческие плановые проверки правоохранительных и других надзорных органов должны проводиться в режиме уважительного отношения к закону и такому публичному институту, каковым является банк, имеющий лицензию ЦБ РФ. И Генпрокуратура согласилась с нами!

Порой, вместо того чтобы заниматься вопросами развития банковской системы, банки много времени тратят на то, чтобы «оправдаться» перед великим числом регуляторов и правоохранителей с их непредсказуемыми претензиями и упреками. А потом все эти затраты — на проверки, надзор, коррупцию и т.д. — банки закладывают не куда-нибудь, а в процентную ставку по кредитам. В результате «маски-шоу» отражаются на кармане налогоплательщика.

Мы строго придерживаемся своей миссии — добиться определенной гармонии с потребителем и ежедневной работой способствовать формированию таких условий, при которых деятельность членов АРБ, а их более 700, — будет более эффективна.

Интервью подготовил Сергей Бобырь



Топливо-энергетический комплекс — катализатор модернизации

Руководитель Высшего горного совета России, председатель Совета Союза нефтегазопромышленников России, глава Комитета ТПП РФ по энергетической стратегии и развитию ТЭК Юрий Шафраник в интервью «Губернскому деловому журналу» размышляет о модернизации российской экономики, состоянии и перспективах развития топливо-энергетического комплекса страны.

— Юрий Константинович, в каком состоянии, на ваш взгляд, находится отечественный топливо-энергетический комплекс?

— Из всех отраслей российской экономики реформирована наиболее рационально именно энергетика, точнее, ее углеводородный комплекс. С другой стороны, не созданы предпосылки для интенсивного развития среднего и малого нефтегазового бизнеса. Значит, кроме экономических потерь мы теряем важный политический ориентир — формирование среднего класса общества. И все же... Законом о недрах и целым рядом указов создана система, позволяющая комплексу выживать и немного развиваться. Взять хотя бы горняков. Они благодаря реформе смогли продержаться даже тогда, когда в 2008—2009 годах катастрофически обрушились цены на уголь.

Но сегодня надо думать не только о выживании. Стремление к серьезному раз-



витию обязывает признать, что у России нет концепта, то есть общего и хорошо усвоенного в политических и экономи-

ческих кругах представления о движении вперед, о направлении движения. Какой мы хотим видеть энергетику через 10, 20, 30 лет? Не в плане объемов добычи энергоресурсов или объемов потребления электроэнергии — на это дает ответ «Энергетическая стратегия РФ до 2030 года». Замечательно, что она появилась: сама работа над ней позволила лучше понять, чего и сколько нам необходимо иметь завтра. Но где, кем и как это будет получено? — гамлетовский вопрос, на который нет официального ответа. Никто не «нарисует», например, необходимый в будущем структурный образ нефтегазового комплекса.

Еще для успеха крайне важна дифференциация (прежде всего, налоговая) по месторождениям. Говорят, что она увеличит коррупционную составляющую. Не соглашусь в принципе. В середине 90-х я как министр подписывал множество документов, дифференцирующих налоги, что позволило, в частности, поставить на

ноги десятки «невыгодных» месторождений. А вот коррупции не было вовсе. Допустим, сегодня эта инфекция заметно утвердилась повсеместно. Что ж, давайте с ней бороться решительнее. Но отказываться от дифференциации лишь из-за страха, нагнанного коррупцией, значит иметь огромный простаивающий фонд скважин, сотни незадействованных малых месторождений, которые кроме увеличения объемов добычи и создания новых рабочих мест способны сделать отрасль более стабильной.

— **А как вы увязываете стабильность отрасли, ее развитие с модернизацией, структурной перестройкой экономики? В чем состоит модернизация ТЭК и как должна решаться эта задача?**

— Еще раз подчеркну, что в нефтегазовой отрасли уже в начале 90-х была проведена емкая структурная реформа. Сейчас наш нефтегазовый комплекс в целом соответствует мировым стандартам и обеспечивает стабильность снабжения углеводородным сырьем. Этому способствовали три фактора: созданный до 1990 года потенциал, правильно проведенные реформы по структурному оформлению отраслей энергетики (включая угольную), развитие многих компаний в соответствии с мировыми стандартами. Большинству отраслей это еще предстоит пройти. А для ТЭК основное — это новые технологии. Кто ими владеет (не только покупая их, а главное — развивая, используя уже имеющиеся и создавая новые), тот будет среди лидеров мирового нефтегазового рынка.

Самая великая нефтяная держава — Саудовская Аравия. Она когда-то национализировала нефтяную промышленность, добилась желаемого эффекта. Государство получило контроль над отраслью. На положение дел в данной отрасли во многом влияет тот, кто продает даже не технологии, а оборудование. Реально прибыль получает тот, кто обладает технологиями. Добыча и переработка углеводородного сырья требуют передовых технологий. Можно, конечно, технологии купить, но сейчас под каждый конкретный случай надо разрабатывать свои решения, причем не по оборудованию, а именно по технологиям. К сожалению, в том, что касается технологий, последние 20 лет мы только скатывались вниз. Да, есть отдельные успехи, но мы говорим не о них, а о тенденции. А она до сегодняшнего дня отрицательная.

— **Что в наибольшей степени мешает изменить эту тенденцию, разви-**

вать нашу нефтяную отрасль, на ваш взгляд?

— Эта тема недавно обсуждалась на совместном заседании Комитета ТПП РФ по энергетической стратегии и развитию топливно-энергетического комплекса и Совета Союза нефтегазопромышленников России. На заседании, в частности, выдвигались и обсуждались следующие проблемы: нерациональное недропользование (низкий уровень извлечения запасов нефти) и неудовлетворительная деятельность большинства нефтяных компаний по воспроизводству минерально-сырьевой базы. Замедление темпов роста и падение добычи нефти. Неудовлетворительное решение проблем утилизации и квалифицированно-го использования нефтяного попутного газа (НПГ). Ежегодный объем сжигания НПГ в России составляет около 20 миллиардов кубометров. В период с 2000 по 2008 год ежегодный объем выбросов вредных веществ в атмосферу при сжигании НПГ увеличился в 2,2 раза, составив в 2008 году 12 процентов от общего годового объема выбросов загрязняющих веществ в стране. И, как следствие, высокая степень износа основных фондов нефтеперерабатывающей промышленности и низкое качество нефтепродуктов. Низкие темпы применения новых технологий и инноваций, в том числе организационно-экономических. Значимость их использования определяется необходимостью кратного повышения эффективности деятельности нефтегазовых компаний.

Все эти факторы в наибольшей или наименьшей степени тормозят развитие отечественной нефтяной отрасли. Об этом говорят давно и много, и некоторые сдвиги в их искоренении видны.

— **Есть такой термин: «ресурсный национализм». Что это значит? Проявляется ли он как-то не только в глобальной экономике, но и на постсоветском пространстве, внутри страны?**

— Я признаю существование ресурсного национализма и очевидность тенденции его роста в последние 20 лет. Выпадает ли Россия и другие добывающие страны бывшего Союза из этой тенденции? Нет. Имеет ли ресурсный национализм повсеместно свои особенности? Да, имеет.

В целом ресурсный национализм — это реакция на атавизм неокOLONIALного отношения потребителей энергоресурсов к производителям. Это вполне естественная реакция для добывающих стран, поскольку любой расчет — тенденциозный или объективный — показывает, что от одной тонны углеводородного сырья у ресурсного государства доход меньше, чем у потребляющего. Доход от проданных объемов нефти и газа растворяется в ценах приобретаемых технологий, оборудования, конечной продукции нефте- и газохимии. Страны-потребители обладают высокоразвитым производством и высокопрофессиональным персоналом. Кроме того, углеводороды выгоднее доставлять на готовые нефте- и газохимические комплексы в регионы с развитой инфраструктурой, →



Супертанкер в проливе Босфор

чем строить таковые, например, в песках Саудовской Аравии. Но все это никак не оправдывает диктат потребителя. Ему, в первую очередь, пора осознать, что мир стремительно меняется, что глобализация не способствует игре «в одни ворота», наоборот, отражая все более тесную связь землян, обязывает к равноправному диалогу с производителем. Мало приехать в какую-либо страну со своей техникой и оборудованием. Созидательная глобализация подразумевает, что в обратную сторону пойдут не только нефть и газ, но и местная высокотехнологичная продукция.

В большинстве добывающих стран четко осознают, что невозобновляемые ресурсы требуют цен, адекватных расходам на создание собственной современной индустрии, которая обеспечит процветание государства независимо от того, насколько у него хватит нефти или газа. Более того, обеспечит выход на источники энергии XXII века.

— **А могли бы вы озвучить адекватные цены на энергоносители на сегодняшний день и какова будет их динамика в будущем?**

— У нашего Института энергетической стратегии прогноз на нефтяные цены есть. Для эффективного освоения новых проектов цена барреля должна быть не ниже 60 долларов. Да, в стране имеется определенный экспортный запас. Но надо иметь в виду, например, колоссальный углеводородный потенциал Ирака и Ирана, который раскроется в условиях политической и экономи-

” **Если не давать точных оценок эффективности — и не изменять на их основе экономическую политику, то мы по-прежнему будем паразитировать на производственном потенциале и индустриальная собственность вместо развития и приумножения будет изнашиваться**

ческой стабилизации. Я не согласен с прогнозами Мирового энергетического агентства, говорящего о нехватке нефти. Углеводородный цикл обеспечен ресурсами еще на многие десятилетия. Вопрос в том, насколько эффективна добыча. Поэтому цены на углеводы будут колебаться, взлетать и падать. А цены на газ, электроэнергию, бензин будут зависеть от готовности потребителя платить. У нас нефти и газа достаточно для внутреннего потребления, поэтому у государства хватает рычагов, чтобы обеспечить приемлемый тарифный уровень. Приемлемый — не значит низкий. Приемлемый — то есть соответствующий развитию производства, соответствующий налоговой базе и в целом состоянию экономики страны.

— **Вы в одном из интервью привели изречение, согласно которому человек именно тогда проявляет себя человеком, когда превращает препятствия в возможности. Значит, залог успеха все**

же в людях, в развитии человеческого капитала? Как вы это понимаете?

— Возможности человека огромны, но они не всегда способны привести его к намеченному им рубежу. Человек порой попадает не в то время или место, не в ту ситуацию или не в то окружение. Поэтому ему не всегда хватает шансов, чтобы достичь высокой цели и реализоваться как личности, выйти на новый этап развития своих возможностей.

И все же для достижения значимого результата в любой области главным фактором является потенциал человеческого духа, его обязательное развитие в упорном стремлении к такому результату.

Нельзя не заметить, что наш президент и премьер-министр довольно часто проявляют озабоченность состоянием отечественного человеческого капитала. Это политически крайне верный посыл. Но его недостаточно, чтобы развернуть к человеческой личности семью, школу, всех чиновников, парламентариев и бизнесменов; чтобы каждая личность не только ощущала внимание общества, но и считалась с общественным мнением в оценке того, что и как она делает в собственных интересах, интересах своей семьи, своего коллектива, своего народа и своей страны. То есть главное — это объективная оценка того, насколько результативна созидательная деятельность каждого. Только при этом большинство людей смогут лучше оценить и раскрыть собственные возможности, свой личностный капитал.

Интервью подготовила Юлия Миронец



Символика нефтегазовой отрасли



Нефтяники уходят в море...

Средство, а не самоцель

Об инновационных проектах и перспективах развития машиностроительных кластеров на Среднем Урале обозревателю «Губернского делового журнала» рассказывает Александр Петров, заместитель председателя правительства, министр промышленности и науки Свердловской области.



Александр Петров, заместитель председателя правительства, министр промышленности и науки Свердловской области

— Александр Юрьевич, в сентябре вы возглавили представительную делегацию Свердловской области, которая побывала на международной выставке-ярмарке в Брно (Чехия), крупнейшем машиностроительном форуме Центральной Европы. Каковы ваши впечатления от форума? В какой фазе развития сегодня находится мировое машиностроение и как выглядят на общем фоне уральские предприятия?

— Авторитетная выставка в Брно проводится раз в два года и служит индикатором развития отрасли. В этом году форум отражает подъем, начавшийся в мировом машиностроении. Впервые российское машиностроение было сконцентрировано в одном павильоне, а Свердловская область экспонировалась единым стендом площадью около 60 квадратных метров. В составе нашей делегации — руководители 18 крупнейших предприятий региона. В целом их

участие в выставке было очень успешным, достигнут ряд перспективных соглашений.

В частности, завод «Уралтехгаз» договорился с чешской компанией «Витковице» (Witkovice) о совместном производстве бесшовных газовых баллонов в Екатеринбурге. Это инновационная продукция; чешская компания поставит технологию и оборудование. Традиционные баллоны изготавливаются из сварных труб и выдерживают давление 150 атмосфер, чешские баллоны из специальной стали — 300 атмосфер и выше. Благодаря новым баллонам завод сможет в несколько раз увеличить выпуск своей продукции, спрос на которую растет.

Подписано соглашение о создании СП с участием Пышминского завода и чешского предприятия «Кралоуполска» (Královopolská S.R.O.). Объединение производственных возможностей двух компаний позволит освоить выпуск в Пышме тяжелых

мостовых кранов для металлургии (в том числе заливочных) грузоподъемностью до 500 тонн. Технология и инжиниринг — компании «Кралоуполска», окончательная сборка кранов — на Урале с организацией продаж и гарантийного обслуживания в нашем регионе.

Традиционно хорошие отношения у уральских заводов с компанией ALTA, которая продолжает поставлять им металлорежущее оборудование, современные обрабатывающие центры. В числе получателей — Уралвагонзавод, Уралтрансмаш, артиллерийский завод № 9.

Компания «Шмерал» (Šmeral Brno A.S.), крупный производитель кузнечно-прессового оборудования, намерена кооперироваться с уральским предприятием «Рэлтек», производителем индукционных печей. Совместно они смогут обеспечить комплексные поставки оборудования для металлургии и металлообработки. «Шмерал» планирует создать в регионе сборочное производство и сервис прессов, многие из которых на Урале уже выработали свой ресурс. Она берется за модернизацию на Урале как прессов собственного производства, так и агрегатов из других западноевропейских стран. Поставки современной гидравлики и автоматики для систем управления прессами могут обеспечить, по сути, их второе рождение, своего рода ап-грейд. И «Альта», и «Шмерал» предлагают очень интересные для уральских заводов кредитно-финансовые схемы с использованием длинных и дешевых кредитов Чешского экспортного банка, который реализует экспортную политику правительства Чехии.

— По уральскому машиностроительному комплексу кризис ударил особенно больно. Если металлурги накопили определенный финансовый жирок и успели завершить многие инвестиционные проекты, то машиностроение только еще

начинало модернизацию, влезло в долги — и грянул кризис. По вашему мнению, сегодня кризис в этой отрасли региона продолжается — или в основном преодолен? Какие подотрасли можно назвать в числе лидеров?

— Действительно, в 2009-м падение производства во многих подотраслях машиностроения, особенно в наукоемких, составило 50% и больше. В этом году началось восстановление, около две трети машиностроительных предприятий по объемам уже выходят на докризисный уровень. По транспортному машиностроению докризисный уровень даже превышен. Группа Синара на Уральском заводе железнодорожного машиностроения освоила выпуск новых грузовых электровозов серии 2ЭС6. Они уже прошли опытно-промышленную эксплуатацию, от РЖД получен крупный заказ на эти локомотивы. Предстоит собрать 60 секций локомотивов, затем еще столько же. Этим летом на базе УЗЖМ создано СП «Уральские локомотивы» с участием УЗЖМ (51%) и европейского концерна Siemens AG (49%). Новое предприятие будет выпускать локомотивы новейшей серии 2ЭС10 с асинхронным двигателем. В этом году будут выпущены первые 10 локомотивов. (Подробнее — в интервью гендиректора предприятия А. Салтаева в этом номере журнала — **Ред.**)

Кроме того, готовятся бизнес-план и ТЭО по выпуску локомотивов Desiro («Ласточка») для сверхскоростных пассажирских магистралей. Одну из них, которая соединит Екатеринбург и Нижний Тагил, построят РЖД в ближайшие три года. Путь из одного города в другой займет не более часа. В перспективе планируется также строительство скоростной пассажирской магистрали Екатеринбург — Казань — Москва, время в пути до столицы сократится втрое, до 6 часов.

Наш регион уже сегодня имеет все возможности для создания полноценного железнодорожного кластера. Здесь расположены производители вагонов (УВЗ), железнодорожных колес, осей и рельсов (НТМК). Автоматику и кабины управления локомотивов сможет изготавливать НПО автоматики, КУМЗ и ВСМПО — корпуса скоростных вагонов из алюминиевых сплавов.

— На выставке Иннопром в июле было подписано соглашение между автозаводом АМУР и компанией Renault Track о сборке в Новоуральске грузовиков среднего класса, а также комплектации на базе шасси Renault различной спецтехники. Возможно ли создание на Среднем Урале полноценного кластера автомобилестроения?

— Наше министерство ведет проработку создания автомобильного кластера. Ведущие автопроизводители страны КамАЗ и АвтоВАЗ рассматривают перспективы размещения производства автокомпонентов в Свердловской области. Уже сегодня наш регион поставляет для КамАЗа комплектующих на миллиард рублей в год (литье, металлопрокат, шины, радиокомплектующие).

Автозавод АМУР делом доказал, что на его мощностях может соби-

Уралтрансмаш и Пневмостроймашина (насосы-качалки), Буланашский машиностроительный завод (буровые насосы), Уралвагонзавод (мобильные буровые), а также большая группа предприятий-смежников, поставщиков комплектующих (лебедки, двигатели, электротехника).

В Нижнем Тагиле формируется химический кластер. На базе мощностей завода «Уралхимпласт» будет создано предприятие «Уралметанол», которое освоит выпуск метанола из природного газа. Метанол — полуфабрикат для производства широкого спектра смол, лаков, красок и другой химпродукции, выпуск которой также планируется освоить в Нижнем Тагиле. С чешской компанией ALTA подписано соглашение о поставках химического оборудования на 280 миллионов евро. Большие перспективы у кластера медицинской техники и приборов.

” Кооперация предприятий внутри уральских кластеров дает возможность комплексного предложения широкого спектра продукции. Это обеспечивает реальные конкурентные преимущества при выходе на внешние рынки

раться самая разнообразная техника на шасси разных производителей — среднетоннажные и тяжелые грузовики, легковые автомобили. Но, по мнению специалистов Минпромторга РФ, нашему региону стоит специализироваться на выпуске крупнотоннажных автомобилей, строительной и специальной техники. Здесь российские рыночные ниши более свободны. АМУР имеет опыт переоборудования в пожарные машины топливозаправщиков на базе шасси ЗИЛ, вместимость цистерны — 6 тонн. Лесные пожары этим летом показали дефицит пожарных цистерн большой емкости — на 15—20 тонн. Сборка таких пожарных машин вполне возможна в Новоуральске.

— **Какие еще кластеры уральского машиностроения относительно благополучно пережили кризис и быстро восстанавливают объемы?**

— Среди многообещающих можно назвать кластер производителей нефтегазодобывающего оборудования. Его основу составляют Уралмашзавод (тяжелые буровые),

На территории нашей области действуют мощные предприятия по выпуску продукции энергомашиностроения и энергосберегающего оборудования. В их числе — Уралэлектротяжмаш, Уральский турбинный завод, СЭМЗ-Арева, Завод трансформаторов тока, группа компаний СВЭЛ, Уралтурбосервис. Всего — около 20 предприятий, но каждое из них работает само по себе.

Кооперация между собой предприятий внутри кластера позволит обеспечить комплексные поставки широкого спектра продукции, а это обеспечивает конкурентные преимущества и выход на внешние рынки. На мировом рынке ценятся, прежде всего, комплексный подход и инжиниринг. Многие наши предприятия проигрывают в тендерах западным гигантам, таким как компания АБВ, Siemens, GE, Alstom, именно потому, что не могут обеспечить комплексного предложения. Хотя качество нашей продукции не хуже, а надежность и цена даже лучше. В Свердловской области предстоит создание технико-внедренческих ОЭЗ, в рамках кото-



Новые электровозы Группы Синара

рых можно наладить кооперацию и взаимодействие наших предприятий, а также обеспечить им налоговые преференции.

— Когда вступит в силу областной закон об инновациях? Каким образом его принятие поможет привлечению инвестиций в регион?

— Областной закон об инновационной деятельности областная Дума приняла уже в третьем чтении. Он вступит в силу, как только его подпишет губернатор, возможно — уже в этом году. В законе четко сформулированы понятия инноваций, технопарка, бизнес-инкубатора, какие именно преференции получают инноваторы. Следующий этап — разработка подзаконных актов, рабочих механизмов для реализации закона.

Новый закон предусматривает льготы для инновационных предприятий в самый уязвимый период, когда бизнес еще не зарабатывает, и государство дает возможность встать на ноги, освобождает от уплаты регионального налога на прибыль (6,5%), налога на имущество (2,2%) и налога на землю. Это должно стать стимулом привлечения инвестиций, что является одним из основных показателей развития территории.

— Удалось ли использовать механизм привлечения средств для поддержки уральских предприятий в рамках федеральных целевых программ?

” **Инновации — это не цель, а средство для повышения жизненного уровня народа. Модернизация начинается, прежде всего, в головах: требуется перестройка образа мысли, формулировка понятных целей и задач**

— В целом — да. Наши заводы участвуют в федеральных программах, которые действуют с 2006—2007 годов, получают реальные средства под свои новые проекты. Сегодня из программы развития национальной технологической базы выделены подпрограммы по развитию станкостроения, дизелестроения, литья для машиностроения. Они стартуют с 1 января 2011 года, и наши заводы также будут принимать в них участие.

Серьезная проблема уральского машиностроения — дефицит качественного литья. Особенно крупнотоннажного, прецизионного литья. В регионе — 54 литейки, но лишь считанные единицы из них оснащены современным оборудованием. Можно отметить завод «Металлист» (Качканар) и Уралвагонзавод, которые используют формовочные итальянские технологии IMF. Но этого недостаточно, недаром гендиректор

УВЗ Олег Сиенко принял решение о строительстве с нуля нового литейного завода УВЗ. Возможно, удастся запустить завод «Полимет» в Полевском по выпуску корпусного литья. Его начал строить завод «Пневмостроймашина», но из-за кризиса не смог закончить. Все это поможет уменьшить дефицит литья для машиностроения в регионе.

— С какими направлениями будет связано инновационное развитие региона?

— Инновации стали модным термином, который скоро загрузит до дыр. Многие толкуют его так: купил новый станок — вот уже и инновация. Я с этим не согласен. Инновация и модернизация начинаются, прежде всего, в головах: надо перестроить образ мысли, выработать систему с понятными целями. Тогда все логически выстраивается. Например, если основная цель — повышение жизненного уровня народа, то для этого необходимо повышение зарплаты на промпредприятиях хотя бы до 30—35 тысяч рублей. А для этого требуется опережающий рост производительности труда, который невозможен без оптимизации и модернизации техпроцесса. Вот такая цепочка. Инновации и модернизации при таком подходе средство, а никак не самоцель.

Модернизировать все подряд просто вредно. Надо помогать прорывным проектам и компаниям, рискующим начинать проекты старт-ап. Для этого годятся гарантии правительства, субсидии или прямая финансовая помощь — важно, чтобы компания смогла создать новый продукт и занять с ним свое место на рынке. Тогда появятся новые налоговые поступления, будет расти региональный бюджет и появятся средства на дальнейшее развитие территории.

В Свердловской области мы сегодня подготовили программу развития высокотехнологичных отраслей региона с конкретными целями, суммами и этапами, предусмотрено софинансирование НИОКР. Для своей реализации она потребует около 4 миллиардов рублей в течение трех лет. И она будет реализована, если согласительная комиссия примет ее к бюджетному финансированию. В противном случае процесс инновационного развития региона будет идти более медленно.

Интервью подготовил Валерий Борисов

Перспективные проекты уральского машиностроения

На коллегии Минпромнауки Свердловской области 23 сентября были обсуждены инновационные проекты и перспективы развития высокотехнологичных секторов промышленности региона. В расширенном собрании под председательством министра промышленности и науки региона Александра Петрова приняли участие руководители региональных министерств, промпредприятий, общественных организаций и вузов Среднего Урала. | Валерий Борисов

По мнению Валерия Турлаева, заместителя министра промышленности и науки Свердловской области, динамичный экономический рост в регионе требует активизации машиностроения и оборонно-промышленного комплекса, где сосредоточены наиболее наукоемкие и высокотехнологичные производства. Пока в машиностроении региона невысок уровень затрат на НИР и опытно-конструкторские работы — нет и мощных крупномасштабных технологических прорывов. Для повышения конкурентоспособности отрасли нужны крупные и долгосрочные заказы со стороны других российских базовых отраслей — металлургии, транспорта, стройкомплекса, ТЭК. Именно эти отрасли за годы рыночных преобразований накопили финансовый потенциал для реализации масштабных проектов модернизации. И такие примеры в нашем регионе есть. В частности, РЖД выступают основным заказчиком локомотивов-электропоездов нового поколения, выпуск которых освоила Группа Синара. Сумма инвестиций Группы Синара в Уральский завод железнодорожного машиностроения (УЗЖМ) превысила 4 млрд рублей. Запущен в серийное производство новый грузовой электропоезд постоянного тока 2ЭС6. Совместно с компанией Siemens разработан и в декабре 2010 года будет собран опытный образец электропоезда 2ЭС10 с асинхронным тяговым приводом; создано СП «Уральские локомотивы».

Завод «Металлист» (Качканар) освоил производство дефицитных железнодорожных тележек для грузовых вагонов с использованием инновационных решений и современных технологических процессов. Во многом — благодаря стабильному спросу на них со стороны РЖД, компаний-операторов и соглашению с Уралвагонзаводом. Реализация проекта обеспечила в этом году выпуск 2000 рам тележек в месяц с дальнейшим ростом объемов.



Валерий Турлаев, заместитель министра промышленности и науки Свердловской области

Региональная Стратегия-2020 предусматривает развитие на Урале такой высокотехнологичной отрасли, как производство медицинской техники, аппаратов и приборов. Нередко они располагаются на базе конверсионных предприятий, а также на инновационных предприятиях малого бизнеса. Уже запущены в серийное производство или разрабатываются 54 вида нового медицинского оборудования. В частности, предприятие «Тритон-электроникС» планирует организовать серийное производство нового наркозного аппарата «ЗисЛайн АМ300» с использованием инновационных технологий дозирования и измерения глубины анестезии. Аппараты не уступают лучшим мировым образцам.

НПФ «АВЕРОН» создает технопарк для внедрения инновационных проектов в медицинском приборостроении, разработки и производства медицинского оборудования и промышленной автоматики. В числе новейших разработок предприятия — компактная индукционная литейная установка для производства титановых имплантантов.

В рамках программы по созданию химического кластера региона планируется глубокая переработка природного газа на базе ОАО «Уралхимпласт» (Нижний Тагил) и создание предприятия «Уралметанол». Намечается также строительство завода по производству высококачественных нефтепродуктов ООО «Верхотурский нефтеперерабатывающий завод». Общие инвестиции — около 2,4 млрд долларов. Мощность — около 4,15 млн тонн в расчете на сырье, выход продукции составит 96—98%. Оборот Верхотурского нефтеперерабатывающего завода после выхода на проектную мощность составит около 81 млрд рублей в год. Это внесет весомый вклад в обеспечение высоких темпов роста валового регионального продукта, предусмотренных Стратегией-2020. Подписано соглашение с компанией «Шелл Трейдинг Раша Би Ви» на поставку сырой нефти в ООО «Верхотурский НПЗ» в объеме 3 млн тонн ежегодно. Получено подтверждение от ООО «Сургутнефтегаз» о возможности поставок необходимых объемов нефти с момента пуска завода.

Урал обладает существенной научной базой и хорошо развитой системой образования в области науки и техники. В Свердловской области имеется много разработок в различных областях техники, но нет механизмов, позволяющих перенести их в производство, нет стимулов для бизнеса к внедрению рискованных инновационных проектов. Для создания институтов развития не обойтись без помощи государства. Оно делает определенные шаги в этом направлении. Через госкорпорации (например, РОСНАНО) уже идет процесс финансирования высокотехнологичных проектов; с участием федеральных средств создаются технопарки, венчурные фонды. Ряд постановлений Правительства РФ касаются поддержки и коммерциализации академической, отраслевой и вузовской науки, использования ее потенциала в интересах бизнеса в особых экономических зонах (ОЭЗ).

Трансформаторы мирового уровня

| Олег Никитин



ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока» производит измерительные трансформаторы тока и напряжения с литой изоляцией без малого 70 лет. Почти 50% измерительных трансформаторов среднего напряжения, установленных на энергообъектах России и стран СНГ, выпущены на СЗТТ.

Проверенное качество

За последнее десятилетие ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока» оснастило производство самым современным оборудованием лучших мировых производителей, что обеспечивает высокое качество продукции, соответствующее мировым стандартам. Стабильный коллектив, растущая численность персонала, превышающая 1000 человек на начало 2010 года, высокий уровень заработной платы и социальных гарантий обеспечивают четкую, бесперебойную работу всех внутренних «механизмов» предприятия.

Марка «СЗТТ» хорошо известна в России и ближнем зарубежье. Система менеджмента качества отвечает требованиям международного стандарта ISO 9001:2000. В 2007 году система экологического менеджмента предприятия прошла сертификацию на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001:2004.

На сегодняшний день номенклатура измерительных трансформаторов тока и напряжения насчитывает несколько сотен позиций. В середине 90-х на заводе освоен выпуск однофазных силовых трансформаторов. В 2006 году запущена в производство серия трехфазных силовых литых трансформаторов. В 2008-м завод успешно начал производство комплектных распределительных устройств (Nexima по лицензии Schneider Electric), ячеек КСО, трансформаторных подстанций.

Особого внимания заслуживает ряд последних разработок конструкторских отделов ОАО «СЗТТ». Среди них серия встроенных трансформаторов тока наружной установки. Первый в России встроенный

трансформатор тока наружной установки с литой изоляцией был разработан, изготовлен и испытан в ОАО «СЗТТ» в 2006 году. В том же году трансформатор успешно прошел аттестацию в ОАО «ФСК ЕЭС». В настоящее время в ОАО «СЗТТ» налажен серийный выпуск ТВ наружной установки для вводов на 35, 110 и 220 кВ, соответственно ТВ-35-IX, ТВ-110-IX-3 и ТВ-220-IX. Кроме того, ТВ-110-IX-3 имеет три вторичные обмотки (измерительные и защитные), которые комплектуются в зависимости от заказа.

ТВ-35-IX, ТВ-110-IX-3 и ТВ-220-IX — это быстрая установка в любое время года, высокие классы точности (0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5) и минимум капиталовложений. Использование данных трансформаторов исключает необходимость перенастраивать релейную защиту, так как остается возможность сохранить ранее установленные встроенные трансформаторы тока.

Перечисленные выше неоспоримые преимущества ТВ наружной установки в совокупности с отличными отзывами конечных потребителей позволили этим изделиям завоевать широкую популярность среди энергетиков не только нашего региона, но и всей РФ.

Литая изоляция на 110 кВ: впервые в мире

В настоящее время на подстанциях 110 кВ используются в основном измерительные трансформаторы тока с масляной изоляцией. Главный и существенный недостаток этих трансформаторов — наличие в них трансформаторного масла. Это пожароопасно и ведет к необходимости периодического обслуживания и контроля его качества. Поэтому было принято решение разработать измерительный трансформатор тока на 110 кВ с литой эпоксидной изоляцией, которая экологически и пожаробезопасна, не нуждается в обслуживании.

Правильность выбора направления разработки была в очередной раз подтверждена, когда в мае 2005 года случилась крупная авария с пожаром масляного трансформатора на подстанции «Чагино»

и Москва осталась без электроэнергии. Разлив масла из трансформатора стал причиной взрыва подстанции на 110 кВ в Казани 30 августа 2010 года — в результате было разрушено трехэтажное здание.

К 2005 году в ОАО «СЗТТ» был создан первый образец трансформатора ТОЛ-110. Представленный на международных выставках трансформатор получил ряд дипломов и медалей. В Киеве на международной выставке ему был присвоен титул «Лучший инновационный проект выставки». В 2006–2007 годах трансформаторы проходили опытную эксплуатацию в электрических сетях России — на тот момент был разработан и установлен в сетях 3-обмоточный трансформатор тока ТОЛ-110. Энергетиками были высказаны пожелания о разработке 4- и 5-обмоточных трансформаторов. По результатам опытной эксплуатации было решено изменить конструкцию, усилить трекингоустойчивость, а также предусмотреть возможность изготовления 4-, 5- и 6-обмоточных трансформаторов. Изделие было доработано, и в начале 2010 года создан новый модернизированный вариант трансформатора, который сейчас находится в опытной эксплуатации на одной из подстанций Свердловской области.

Измерительный трансформатор тока на 110 кВ производства ОАО «СЗТТ» защищен патентами на изобретение. В его конструкции применены магнитопроводы из нанокристаллических сплавов, обеспечивающие высокий класс точности. Во внутренней конструкции использовано более десятка принципиально новых идей — ноу-хау предприятия. Все это позволило создать конструктивно новое изделие, опережающее мировой уровень трансформаторостроения. Сегодня у конструкторов и всего коллектива ОАО «СЗТТ» и специалистов во всем мире есть уверенность, что для эксплуатации в электрических сетях создано современное надежное изделие, не имеющее аналогов в мире.

Внедрение нового трансформатора тока ТОЛ-110 позволит значительно снизить расходы на эксплуатацию в электрических сетях на 110 кВ, уменьшить дефицит высоконадежного пожаробезопасного отечественного оборудования, повысить престиж российского электромашиностроения.



ОАО «Свердловский завод трансформаторов тока»
620043, г. Екатеринбург,
ул. Черкасская, 25
Телефон (343) 234-31-04
www.cztt.ru

Энергия непрерывного развития

Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский электромеханический завод», входящее в состав Государственной корпорации «Росатом», сегодня является одним из ведущих многопрофильных предприятий в сфере электронного и электромеханического приборостроения в России. | Давид Якунин

От «оборонки» к гражданскому производству

Свою историю Уральский электромеханический завод ведет с конца XIX века, когда были созданы мастерские «Гейслер и Ко» в городе Санкт-Петербурге. Впоследствии их преобразовали в Электромеханический завод имени Кулакова, часть которого с началом Великой Отечественной войны, в 1941 году была эвакуирована в город Свердловск, где тут же был налажен выпуск военной продукции. С окончанием войны профиль завода вновь перешел в более мирное русло. Так, с 1949 года Уральский электромеханический был переориентирован на изготовление изделий для зарождавшейся в те годы атомной промышленности. С тех пор это направление является основным для предприятия.

В постперестроечный период, когда на предприятиях ОК снизился объем государственного оборонного заказа, завод «Три тройки» вновь обратился к производству новой номенклатуры, приступив к реализации конверсионных программ по выпуску гражданской продукции.

К основным направлениям деятельности современного Уральского электромеханиче-

ского завода относятся: выпуск электротехнических изделий для атомных электростанций, научное приборостроение, производство магнитов и средств связи, а также электрооборудования для метрополитена, электрических соединителей, разнообразной медицинской аппаратуры и инструментов, приборов для экологического мониторинга и средств защиты окружающей среды, печатных плат, режущего инструмента и оснастки.

Также завод предлагает свои услуги по нанесению защитно-декоративных покрытий, изготовлению пружин, деталей из пластмасс и резин, металлическому литью деталей и сушке пиломатериалов.

В структуре Уральского электромеханического завода действуют: литейное, термическое, кузнечно-прессовое, каркасно-штамповочное, деревообрабатывающее, сварочное, сборочное производства, а также цехи переработки пластмасс и резиновых смесей, нанесения покрытий, термической обработки деталей и участок изготовления пружин. Развитая структура предприятия позволяет заводу оперативно и качественно решать поставленные перед коллективом задачи.

Для мирного атома

Несмотря на все расширяющийся ассортимент выпускаемой продукции, коллектив Уральского электромеханического завода помнит, что предприятие является ведущим в сфере электронного и электромеханического приборостроения комплекса атомной энергии России. Поэтому основная специализация завода – это производство приборов для топливно-энергетического комплекса.

Уральский электромеханический завод выпускает низковольтные комплектные устройства модульной конструкции (НКУ-РУ). Изделия этой серии представляют собой семейство распределительных устройств, предназначенных как для ввода и распределения электроэнергии, так и для управления электроприводами запорной и регулирующей арматуры и другими механизмами энерговырабатывающих объектов.

Распределительные устройства НКУ-РУ имеют модульную конструкцию и обеспечивают размещение электротехнического оборудования под спецификацию заказчика. Несущие конструкции позволяют собрать их в многоярусное оборудование непосредственно на объекте эксплуатации.



Шкаф НКУ-РУ



АКТ-2



Атомно-абсорбционный спектрофотометр «Спираль-17»



Магниты



ААС «Аналитик-2000»



Шумоизоляционная кабина

Изделия серии НКУ-РУ полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 51321.1-2007, а на самом предприятии действует система менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2001. Конструкция шкафов НКУ-РУ защищена патентами на полезные модели № 78610 и № 87299.

Низковольтные комплектные устройства, изготовленные на Уральском электромеханическом заводе, поставлялись на различные объекты топливно-энергетического комплекса страны. Высокое качество продукции завода № 333 по достоинству оценили такие предприятия, как ОАО «СвердНИИхиммаш», ФГУП «Уральский электрохимический комбинат», Нововоронежская, Ростовская, Смоленская, Белоярская и Калининская атомные электростанции, и другие. Положительные отзывы потребителей продукции УЭМЗ неувидительны, ведь применение изделий серии НКУ-РУ позволяет достигнуть ряда неоспоримых преимуществ, таких как:

- снижение материальных затрат на проектирование электроэнергетического оборудования за счет унификации;
- значительное сокращение затрат на текущую эксплуатацию оборудования;
- существенное повышение безопасности эксплуатации энергоустановок.

За здоровую страну

Еще одна важнейшая отрасль, для которой Уральский электромеханический завод разрабатывает и выпускает аппараты и инструменты, – медицина. В высокой эффективности и качестве этой продукции не приходится убеждаться лишней раз. На стадии ее разработки завод сотрудничает с ведущими специалистами российских медицинских учреждений. Слагаемые конкурентоспособности медицинской продукции Уральского электромеханического завода – это опыт оборонного производства, современные производственные мощности, кадровый потенциал, передовые материалы, контроль качества и доступные цены.

ФГУП «УЭМЗ» выпускает комплект инструментов для урологии (безгазовая микрохирургическая ретроперитонеоскопия), стабилизаторы миокарда, стерильные ретракторы для коррекции пороков митрального клапана, стерильные ретракторы с подвижными браншами для операций на органах переднего средостения, ретракторы для выделения внутренней грудной артерии, косметологический аппарат «Криола», а также медицинские инструменты: микроножницы, иглодержатели, атравматические пинцеты и инструменты для нейрохирургов

На заводе разработан и запущен в производство аппарат для ксеноновой терапии АКТ-2, который защищен патентом на полезную модель № 81893. Область применения АКТ-2 широка: он может использоваться в больницах и клиниках для общей анестезии, в наркологических диспансерах для лечения больных наркоманией и алкоголизмом, в терапии при лечении депрессий, психосоматических и сердечно-сосудистых заболеваний, реабилитации и восстановлении.

Новейшие медицинские разработки Уральского электромеханического завода положительно зарекомендовали себя на российском рынке. В перспективе они смогут стать более демократичной альтернативой зарубежным аналогам.

Научный подход

Еще одно активно развивающееся на заводе направление – производство высокоэнергетических магнитов. Предприятие имеет более чем 30-летний опыт разработки технологий, развития производства и поставки постоянных магнитов на основе редкоземельных соединений самария и неодима. Основная область применения – в приборах и системах автоматики и двигателях. Все изделия проходят 100%-ный контроль качества. Срок сохраняемости магнитов с гальваническим покрытием составляет 20 лет. Завод предоставляет заказчикам возможность изготовления магнитов любых форм и размеров.

Современными наукоемкими приборами экологического контроля являются разработанные на ФГУП «УЭМЗ» атомно-абсорбционные спектрофотометры «Спираль-17» и «Аналитик-2000». Они предназначены для определения концентрации токсичных металлов в питьевой, природных и сточных водах, пищевых продуктах, воздухе, минеральном сырье, горных породах. ААС «Спираль-17» и «Аналитик-2000» работают в более чем 40 лабораториях и имеют положительные отзывы о своих характеристиках.

Выгодное партнерство

Предприятие находится в постоянном развитии, разрабатывая долговременные планы и расширяя ассортимент выпускаемой продукции. Согласно стратегии развития завода ведется постоянное оснащение современным высокотехнологичным оборудованием его производственных мощностей. Здесь трудятся свыше трех тысяч высококвалифицированных специалистов.

ФГУП «Уральский электромеханический завод» готов к сотрудничеству и партнерским отношениям с любой заинтересованной организацией. Руководство предприятия ставит целью коллектива обеспечение заказчика надежным и высокоэффективным оборудованием, а значит, партнерство с заводом будет максимально выгодным для обеих сторон.



РОСАТОМ

**ФГУП «Уральский
электромеханический завод»**
620137, Екатеринбург,
ул. Студенческая, 9
Телефон (343) 374-12-81
Факс (343) 341-33-70

Золотой юбилей карпинского завода

В сентябре Карпинский электромашиностроительный завод (г. Карпинск, Свердловская область) отметил свой золотой юбилей. Начав с выпуска 2—3 видов машин постоянного тока, сегодня КЭМЗ поставляет электромашины для предприятий горно- и нефтегазодобывающей промышленности, машиностроения, энергетики, железнодорожного транспорта. Среди постоянных потребителей его продукции — Уралмашзавод, ИЗ-Картэкс, РЖД и другие. Новая техника составляет в общих объемах более 40%. | Валерий Борисов



Сергей Дедаев,
генеральный директор ОАО «Карпинский
электромашиностроительный завод»

О достижениях и перспективах развития предприятия рассказывает гендиректор ОАО «Карпинский электромашиностроительный завод» **Сергей Дедаев.**

— **Сергей Викторович, на какие рубежи удалось выйти предприятию в канун своего юбилея? Выпуск какой новой техники осваивает завод в этом году?**

— В этом году КЭМЗ ежемесячно наращивает объемы выпускаемой продукции за счет новых разработок, к концу года планирует выйти на докризисный уровень. Новая техника составляет более 40% от общего объема выпуска продукции. Специалисты отделов главного конструктора и главного технолога ведут подготовку производства к изготовлению комплекта электродвигателей главных приводов нового перспективного экскаватора ЭКГ 18Р производства ООО «ИЗ-Картэкс» (г. Колпино).

Совместными усилиями трудный кризисный период удалось пройти с наименьшими

потерями. Во многом благодаря поддержке руководства завода и правильным подходам к решению задач со стороны управляющей компании, управляющего Северным управленческим округом Свердловской области Ивана Ивановича Грамматика, главы Карпинска Сергея Юрьевича Бидонько заводу удалось избежать массовых сокращений и сохранить основной костяк коллектива. В результате грамотно выстроенной экономической политики продолжали поступать заказы, потребители начали постепенно снижать свои задолженности. Рос спрос на нашу продукцию. Оживился рынок потребителей, наших стратегических партнеров — производителей экскаваторов: ИЗ-Картэкс, Уралмашзавода и Новокраматорского МЗ, производителя электровозов «Синара — Транспортные Машины».

— **Расскажите об основных инвестиционных проектах завода. Какие из них удалось реализовать?**

— В кризис главной задачей было не потерять объемы производства, освоить серийное производство тяговых двигателей по программе «Уральский электровоз». К началу кризиса завод уже имел наработки и производственно-сбытовую программу на ближайшие месяцы.

Руководство управляющей компании и завода отлично понимало: если не принять решительные меры, то можно проиграть в конкурентной борьбе, в том числе и по тяговому двигателю для электровоза ДПТ 810-2У1. Главное — были двигатель, наработки и перспективы. Грамотные кадры специалистов и производственная база позволили решать поставленные задачи. Решающим стал день 28 апреля 2009 года. Комплексная комиссия ОАО «РЖД» приняла важное решение: ОАО «КЭМЗ» признано готовым к серийному выпуску продукции по программе «Уральский электровоз» — электродвигателей постоянного тока ДПТ 810-2У1 для грузового маги-

стрального электровоза нового поколения 2ЭС6 и комплектующих к нему изделий. Колоссальная трехлетняя работа была полностью завершена. Для всего трудового коллектива это была большая победа!

— **Расскажите об основных направлениях долгосрочного развития завода на 2011–2015 годы. Выпуск какой инновационной продукции планируется освоить?**

— Инвестиционная программа на 2010 год предусматривает вложения в модернизацию в размере 31 миллиона рублей. Для производства тяговых электродвигателей запланировано приобретение оборудования на сумму 19 миллионов рублей. Часть его уже приобретена и пущена в эксплуатацию.

КЭМЗ совместно с управляющей компанией разработали «План долгосрочного развития завода на 2011–2015 гг.», согласно которому (по плану НИОКР) планируется освоение выпуска 18 единиц новых изделий. Будут приобретены 32 единицы нового современного оборудования. Благодаря модернизации и техперевооружению увеличивается количество рабочих мест. КЭМЗ, ведущее предприятие Карпинска, продолжает активный прием на работу. На предприятии сохранен соцпакет, выполняются приоритетные направления социальной программы и коллективного договора. С 1 июля 2010 года на заводе произведено повышение тарифных ставок и окладов на 10–15%. Завод живет и развивается. Это отметил и побывавший в августе на предприятии губернатор Александр Мишарин: «Завод имеет хорошие традиции, это одно из ведущих предприятий отрасли. Будущее у завода есть!»

ОАО «Карпинский электромашиностроительный завод»
624930, Свердловская область,
г. Карпинск, ул. Карпинского, 1
Телефон (34383) 3-28-51

«Уральские локомотивы»: работают профессионалы

Сегодня совместное российско-немецкое предприятие «Уральские локомотивы» занимается созданием электровоза, который не имеет аналогов в России. Об инновационных подходах и высокотехнологичной продукции мы беседуем с генеральным директором предприятия

Александром Салтаевым. | Валерий Борисов

— Александр Владимирович, расскажите о преимуществах новых грузовых электровозов 2ЭС10 с асинхронным тяговым приводом, выпуск которых ваше предприятие намерено наладить в ближайшем будущем. Какими могут быть объемы производства?

— С 2004 года Группа Синара при поддержке РЖД и правительства Свердловской области начала проект по созданию на Урале высокотехнологичного производства грузовых магистральных электровозов постоянного тока. Всего за два года был создан с чистого листа электровоз 2ЭС6 с коллекторным тяговым приводом, в котором было применено до 80% инновационных решений, ранее не применявшихся в отечественном машиностроении. Технические характеристики этого локомотива улучшены по сравнению с электровозами серии ВЛ11 на 20–30%, и сегодня на Свердловскую железную дорогу уже передано более 70 электровозов этой серии.

Сейчас разрабатывается новая модель грузового электровоза с асинхронным тяговым приводом 2ЭС10, который будет отличаться повышенной мощностью и силой тяги. При стандартных весовых параметрах эта машина будет способна водить поезда весом до 9–10 тысяч тонн, что примерно на 40–50% больше, чем электровозы серии ВЛ. Кроме того, по своим параметрам 2ЭС10 не будет уступать



Александр Салтаев, генеральный директор ООО «Уральские локомотивы»

продукции ведущих мировых производителей, а в некоторых случаях будет даже превосходить ее.

Новый электровоз разрабатывается совместно с концерном «Сименс АГ». К концу года будет представлен опытный образец локомотива. «Уральские локомотивы» к 2016 году выпустят 221 локомотив с асинхронным приводом, при этом завод продолжит выполнение контракта на производство 240 электровозов 2ЭС6.

— Кого можно назвать в качестве основных заказчиков локомотивов? Какова ваша оценка емкости рынка электровозов в России и странах СНГ?

— В России единственным заказчиком магистральных электровозов постоянного тока является ОАО «РЖД», с которым у нас заключены долгосрочные контракты на поставку электровозов 2ЭС6 и 2ЭС10. Сегодня износ грузового подвижного состава, эксплуатируемого РЖД, превышает 70%, так что потребность в новой технике велика. Кроме того, в перспективе мы сможем предложить магистральные локомотивы на рынок стран СНГ, где также используется постоянный ток и ширина колеи 1520.

— Какие узлы будет поставлять концерн «Сименс»? Перспективы и сроки локализации производства в России?

— Создание совместного предприятия с концерном «Сименс АГ» имеет большое значение для отечественного машиностроения. За счет трансфера технологии уже к концу года будет представлен инновационный для нашей страны электровоз. Немецкие партнеры предоставят для этой машины современные разработки в области создания электропривода. Нужно сказать, что в рамках договора с РЖД по выпуску асинхронных машин также был подписан план локализации производства компонентов «Сименс» в России. К 2014 году локализация производства должна составить около 70%.

— Насколько инвестиционно емкий этот проект?

— Начнем с того, что здесь на Урале на специализированной площадке сегодня создано одно из самых современных машиностроительных предприятий в стране. Проведена серьезная реконструкция блока производственных цехов, систем электро- и теплоснабжения, вентиляции, выполнено специальное напольное покрытие, необходимое для такого рода производств. Кроме того, установлено более 480 единиц нового технологического оборудования: станков и обрабатывающих центров.

В 2009 году был введен в эксплуатацию первый пусковой комплекс, рассчитанный на производство 60 двухсекционных локомотивов. Сегодня продолжается дооснащение производственного комплекса завода, и к 2011 году завод сможет выпускать 120 двухсекционных локомотивов в год.

— Каковы стратегические планы развития предприятия?

— Мы связываем свое будущее с расширением физических объемов по выпуску электровозов 2ЭС6 и 2ЭС10, созданием новых образцов техники, а также выходом на рынки стран СНГ.

**ООО «Уральские локомотивы»
624090, Свердловская область,
г. Верхняя Пышма, ул. Парковая, 36
Телефон (343) 379-41-40
Факс (343) 379-41-09
mail@ulkm.ru**



Макет электровоза 2ЭС10

Инвестиции и кадры решают структурные проблемы машиностроения

Генеральный директор Русской горно-насосной компании Олег Чернов считает, что выход российского машиностроительного сектора на конкурентоспособный уровень возможен при условии использования двух основных составляющих — инвестиций в технологии и инвестиций в кадровый состав. Об этом он рассказал в интервью нашему корреспонденту. | Михаил Тимофеев



Олег Чернов, генеральный директор Русской горно-насосной компании

Олег Александрович, вы определили залогом успеха отечественного машиностроения два фактора — инвестиции в технологии и инвестиции в кадры. Можете более подробно обосновать вашу точку зрения?

— Дело в том, что до сих пор для многих машиностроительных предприятий России характерен высокий уровень физического и морального износа основных фондов. На деле в результате этого мы получаем высокую себестоимость продукции, длительный производственный цикл и, как правило, недостаточно хорошее качество — это и точность деталей, и надежность и долговечность продукции. Увы, без инвестиционных вливаний эту ситуацию никак не изменить. К примеру, на нашем производстве, согласно инвестиционной программе, рассчитанной до 2014 года, в течение 2010 года уже внедрены обрабатывающие комплексы, осуществляющие механическую обработку деталей в серийном масштабе, кроме того, запущены цех цветного литья и линия по производству торцевых уплотнений. Эффект от этих инноваций ощутим — увеличение объемов производства, сокращение срока изготовления продукции, приток новых потребителей как в сегменте насосного оборудования, так и в сегменте горношахтного оборудования.

Что касается кадров, то ситуация с дефицитом специалистов (особенно технической направленности) обусловлена спецификой отрасли и характерна для многих машиностроительных компаний, и для нас в том числе. На данный момент в перечень дефицитных входит порядка 20 специальностей и рабочих профессий. Поэтому те шаги, которые мы предпринимаем, направлены на снижение значимости данного фактора. Так, 1 сентября была запущена программа «Молодой специалист». Целью программы является привлечение на работу талантливых молодых специалистов — выпускников высших учебных заведений, техникумов и колледжей. Основные требования, предъявляемые к кандидатам, заключаются в том, чтобы специалист являлся студентом последнего курса или недавним выпускником и имел профильное образование (технические специальности).

— Как вы оцениваете рынок насосов типа ЦНС и углесосов, вы ведь на этом рынке активно присутствуете?

— Оценку можно давать по нескольким критериям, например по физической емкости. Так вот, этот показатель мы оцениваем в 7000 единиц в год. Понятно, что в рамках нестабильных экономических условий емкость рынка снижается, ну а когда идет подъем экономики — данный показатель увеличивается. Далее, если оценивать географический аспект рынка, то он достаточно широк. Наша продукция, к примеру, экспортируется не только в страны СНГ, но и в страны Восточной Европы. Кроме того, последние контракты свидетельствуют об интересе к нашей продукции в Азии — это Вьетнам, Монголия, на Ближнем Востоке — Иран, в Африке — Гвинея, Кот-д'Ивуар, Алжир. Но это не предел — динамика есть, и, полагаю, в рамках реализации инвестиционной программы круг наших стран-потребителей расширится.

— Другой ваш продукт — горношахтное оборудование — принципиально отличается от насосного. Не проблемно ли, не тяжело увязывать производство и строить развитие в рамках двух таких разных продуктов?

— Действительно, применимость горношахтного оборудования ограничена одним сегментом —

это предприятия горнодобывающего комплекса. Но при этом, наравне с данным оборудованием, в адрес шахт и рудников идут и насосы, без которых шахтерам невозможно обойтись. Насосы присутствуют как в подземной инфраструктуре рудников и шахт, так и в наземной. Поэтому эти два продукта фактически являются дополняющими друг друга при поставках горнодобывающим предприятиям. Другое дело — физические объемы поставок. Если горношахтного оборудования в год отгружается 500–600 единиц, то насосного — 4000–4500 единиц, и обусловлен такой коридор рамками целевых сегментов. Для насосов он гораздо шире — это энергетика, химическая и нефтяная промышленность, производство шин и РТИ, строительная промышленность и ВПК, пищевая промышленность, производство текстильных изделий и ЖКХ и т.д. Что касается трудностей в построении стратегии развития, то их, в общем-то, не возникает, есть четкое понимание рынка, его динамики и движения как по одному, так и по второму продуктовому направлению, учитываем все это и формируем вектор развития, адекватный рыночной ситуации.

Вообще, рынок промышленного насосного и горношахтного оборудования достаточно закрытый в плане информации. Такова его специфика, и обусловлена она, прежде всего, стоимостной оценкой рынка. Мы, в свою очередь, не делаем тайны из очевидного и всегда открыты для сотрудничества как со СМИ, так и со смежными исследовательскими и проектными институтами.



Русская горно-насосная компания
115114, г. Москва,
ул. Дербеневская, д. 20, стр. 1
Приемная: телефон/факс
+7 (495) 981-83-25
info@rgnk.ru, <http://www.rgnk.ru>



Развитие регионов



**Дорожное
строительство ЯНАО**

стр. 46

Русский лес

стр. 50

Ямало-Ненецкий автономный округ: гармония природы и технологий

ЯНАО — один из немногих регионов России, где продолжается ввод в эксплуатацию новых промыслов, а с промышленным освоением богатейших по запасам месторождений полуострова Ямал напрямую связана программа Энергетической стратегии РФ до 2020 года. К тому времени Россия должна выйти по уровню добычи газа на 750 млрд куб. м, и около 700 млрд куб. м из них будут ямальскими.

Евгений Лебедев, ведущий специалист группы информационно-технического обеспечения Департамента транспорта и дорожного хозяйства ЯНАО



Самое серьезное внимание в настоящее время уделяется развитию горной промышленности Полярного Урала — оценка стоимости только его рудного потенциала превышает \$220 млрд. Основные цели мегапроекта «Урал Промышленный — Урал Полярный» — создание новой в России базы для добычи железа, хрома, марганца, меди, золота, другого стратегически важного для государства сырья на Северном Урале и возведение крайне необходимых для страны транспортных магистралей вдоль восточного склона Уральских гор.

Среди стратегических целей ЯНАО — развитие современной эффективной транспортной инфраструктуры. Она обеспечит экономический рост и социальное развитие, укрепит межрегиональные связи.

Ядром проекта «Урал Промышленный — Урал Полярный» является строительство новых железнодорожных магистралей Полуночное — Обская — Салехард (848 км) и Салехард — Надым (406 км). Ключевое звено — мостовой переход в районе г. Салехарда через р. Обь длиной 2439,8 м. На сегодняшний день разработано обоснование инвестиций в строительство совмещенного автомобильно-железнодорожного мостового перехода, завершается разработка инженерного проекта. Строительство мостового перехода через р. Обь включено

Протяженность железнодорожных путей в ЯНАО составляет 1400 км. Все линии однопутные, неэлектрифицированные. Крупные станции: Ноябрьск, Коротчаево, Пурпе, Новый Уренгой, Лабытнанги.

Аэропорты с искусственной взлетно-посадочной полосой: Салехард, Новый Уренгой, Надым, Ноябрьск, Ямбург; с грунтовыми взлетно-посадочными полосами: Тарко-Сале, Уренгой, Красноселькуп, Толька, Мыс Каменный.

Протяженность автомобильных дорог составляет 5664,4 км, в том числе 3623,7 км — ведомственные (собственность предприятий) и 973,8 км — зимники. Плотность дорог с твердым покрытием составляет 1,4 км на 1000 км².

Судоходство ведется по р. Обь, Надым, Пур, Таз и другим. Крупные речные порты расположены в городах Салехард и Надым, в поселках Уренгой и Тазовский. Имеются водные акватории с морскими режимами судоходства — Обская, Тазовская и Гыданская губы.

в проект федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы Российской Федерации (2010—2015 годы)», подпрограмма «Железнодорожный транспорт».

Программа развития сети автомобильных дорог в ЯНАО предусматривает три этапа:

— завершение строительства автомобильной дороги Сургут — Салехард, что позволит сформировать опорную сеть дорог;

— строительство новых и перевод в сеть дорог общего пользования ведомственных автомобильных дорог, соединяющих центры муниципальных образований с опорной сетью;

— обеспечение автотранспортной связью прочих населенных пунктов с центрами муниципальных районов и опорной сетью дорог.

С целью завершения строительства автодорожного маршрута Тюмень — Сургут — Новый Уренгой — Надым — Салехард в 2015 году необходимо включить строительство автомобильной дороги Сургут — Салехард (участок Надым — Салехард) в Федеральную целевую программу «Развитие транспортной системы Российской Федерации (2010—2015 годы)».

Завершение строительства участка Надым — Салехард позволит сформировать основу для создания автотранспортной связи ЯНАО с территорией Республики Коми и европейской частью России, с перспективой выхода по Северному широтному транспортному коридору на север Красноярского края к Игарке, Дудинке.

В направлении развития северного автодорожного маршрута Санкт-Петербург — Лодейное Поле — Вытегра — Пудожь — Каргополь — Котлас — Сыктывкар — Воркута — Салехард на территории Республики Коми существует постоянная автотранспортная связь по автодороге с асфальтобетонным покрытием до г. Сосногорска. В настоящее время ведется строительство на участке Сосногорск — Печера. В будущем территория ЯНАО в направлении Запад-Восток окажется связанной с соседними регионами «широтным» транспортным коридором, а в направлении Юг-Север — «меридианными» путями, которые станут базовыми для дальнейшего формирования дорожной сети региона в целом.

Первопроходцы новых территорий

О достижениях и перспективах развития автодорожного строительства в условиях Крайнего Севера нашему обозревателю рассказывает Владимир Семенов, заместитель генерального директора ОАО «Уренгойдорстрой» по производству. | Валерий Борисов

— **В**ладимир Николаевич, ваша компания известна как первопроходец ямальского региона, в котором она начинала строить дороги еще в 1970-е. Какие объекты она возводит сегодня? Расскажите о наиболее крупных объектах последнего времени.

— История нашего предприятия неразрывно связана с комплексным строительством инфраструктуры региона, строительством автодорог для обустройства Уренгойского, Ямбургского, Заполярного месторождений и многих других. За 33 года своей истории предприятие построило не только более 1500 километров автодорог с твердым покрытием, но и взлетно-посадочные полосы аэропортов, вертодромы. Компания активно участвовала в обустройстве и месторождений для «Газпрома», и большого количества объектов малого ТЭКа, Яро-Яхинского, Берегового, Пырейного, Юрхаровского, Южно-Русского и Русского газоконденсатных месторождений и других. Непосредственное участие мы принимали в строительстве автодороги на «большую землю»: Коротчаево — Пууровск, автодорог Новый Уренгой — Ныда, Коротчаево — Новый Уренгой, входящих в состав важнейшей федеральной автотрассы Сургут — Салехард. В 2010 году на этой дороге наша компания строит два участка: 15 км в районе поселка Правохеттинский и 9 км на участке Салехард — Аксарка.

Помимо этого, «Уренгойдорстрой» выполняет большие объемы работ на объектах городской инфраструктуры Нового Уренгоя. Ведется благоустройство микрорайонов города. После комплексной реконструкции улицы Мира горожане начали называть ее проспектом: ширина ее заметно увеличилась, были обустроены тротуары, стоянки, уличное освещение. Начаты подготовительные работы для проведения аналогичной реконструкции в следующем году проспекта Ленинградский.

— **Какие объекты компания ведет за пределами ЯНАО и насколько успешно?**

— Последние четыре года «Уренгойдорстрой» ведет инфраструктурные объекты на Ванкорском месторождении (Красноярский край). Построено около 40 км автомобильных дорог, отсыпано более 3,5 млн тонн грунта под площадки кустового бурения на нефтепромыслах и других производственных объектах. В прошлом году выполнен капитальный



Устройство покрытия из асфальтобетона

ремонт взлетно-посадочной полосы аэропорта города Игарка.

— **Расскажите о новых технологических и инновационных решениях, которые используются при строительстве дорог и других объектов в условиях Крайнего Севера.**

— Наша компания активно сотрудничает с ведущими вузами и научно-исследовательскими институтами страны: Сибирской автодорожной академией (Омск), Тюменской государственной архитектурно-строительной академией, СоюзДорНИИ (Москва) и другими.

Одной из первых в регионе компания начала использовать при строительстве дорог такие инновации, как объемные георешетки, геосетки для укрепления земполотна. Для обеспечения теплоизоляции земполотна и повышения его устойчивости в больших объемах устраиваются прослойки из различных пенополистиролов. Активно работаем над технологиями армирования асфальтобетонных покрытий стеклосеткой. Таким образом удается реконструировать старые дороги из бетонных плит, защищать покрытие от отраженных трещин, повышая межремонтные сроки. В частности, построены опытные участки длиной 4 км на автодороге Новый Уренгой — Ныда, идет армирование покрытия еще 2 км в районе поселка Правохеттинский.

— **Какие предприятия входят в состав производственной базы компании?**

— Наше предприятие полностью обеспечивает себя всеми необходимыми материалами, в составе предприятия действуют два асфальтобетонных завода мощностью 100 тонн в час

каждый. Имеет базу, оснащенную подъездными железнодорожными путями для приемки материалов. Производственные мощности компании расположены в Новом Уренгое, Коротчаево и Салехарде. Это позволяет обеспечивать строительство и реконструкцию автодорог без дополнительных затрат со стороны заказчика на развитие баз подрядчика.

— **Какие конкурентные преимущества компании «Уренгойдорстрой» обеспечивают ей получение крупных заказов?**

— Наши уже традиционные преимущества — добросовестность и комплексный подход к выполнению заказов. Как правило, у заказчиков нет претензий по срокам и качеству выполненных работ. Среди заказчиков — нефтегазодобывающие компании, дорожные и коммунальные предприятия, авиапредприятия. Недавно «Уренгойдорстрой» участвовал в реконструкции взлетно-посадочных полос аэропортов Игарка и Ямбург, а это само по себе показатель соответствия высоким требованиям качества. «Уренгойдорстрой» будет продолжать участие во всех тендерах, которые проводятся на строительстве автомагистрали Сургут — Салехард. Благодаря нашим дорогам города и поселки получают выход на «большую землю». Где дороги — там жизнь.

**ОАО «Уренгойдорстрой»
629300, Тюменская область,
ЯНАО, г. Новый Уренгой,
ул. Магистральная, 8
Телефоны (3494) 23-17-34, 23-17-40**

Зима спросит строго

Подготовка городского хозяйства к зиме в условиях Крайнего Севера – вопрос жизненно важный, небрежности не прощающий. В Салехарде, столице ЯНАО, как и по всей стране, жилищный фонд, инженерные коммуникации и дороги изношены, а времени для их ремонтов и поддержания в рабочем состоянии короткое северное лето отводит совсем немного. | Валерий Борисов



О достижениях и перспективах развития муниципального предприятия «Салехардремстрой» обозревателю «Губернского делового журнала» рассказывает и. о. директора Вячеслав Журавкин.

– Вячеслав Григорьевич, от работы вашего предприятия прямо зависит состояние жилищного фонда и городских коммуникаций Салехарда, в конечном счете – качество жизни горожан. Расскажите о благоустройстве города, наиболее крупных объектах, которые ведет компания в этом году.

– Одно из основных направлений деятельности «Салехардремстрой» – содержание улично-дорожной сети города. Усилия окружных и муниципальных органов власти направлены на то, чтобы проживание людей в городе было комфортным. В этом году «Салехардремстрой» проводит капитальный ремонт (с полным снятием асфальтобетонного слоя и заменой бордюра на гранитный) двух автодорог Салехарда – по улицам Броднева и Зои Космодемьянской. Кроме того, по улице Броднева предприятие ведет частичную замену и ремонт тротуара. А по улице Зои Космодемьянской – почти стопроцентную замену тротуара.

В 2009 году на капремонте автодороги Салехард – Аксарка протяженностью 3,6 км освоено 25 миллионов рублей, на капремонте улицы Игарская – 8 миллионов, на благоустройстве 134-квартирного жилого дома в квартале № 45 по улице Зои Космодемьянской – около 9 миллионов рублей. Продолжается строительство стрелкового комплекса на дороге Салехард – Горнокаязевск.

– Расскажите об участии предприятия в программах капитального ремонта жилья в рамках закона № 185-ФЗ. Сколько домов уже отремонтировано, что предстоит в 2011-м?

– В составе нашего предприятия – управляющая компания, в ведении которой 637 жилых домов. Мы постоянно ведем комплексное обследование жилищного фонда, несущих конструкций, межсезонную проверку инженерных сетей. Если необходим капитальный ремонт, стараемся подготовить проведение общего собрания собственников дома, где они своими голосами принимают решение о необходимости капитального ремонта.

В 2009 году проведен капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого дома в Салехарде по улице Броднева 31а, в 2010 году – четырех домов по улицам Чапаева, 19; Гаврюшина, 28; Чупрова, 20; Чкалова, 33. На сегодня направлено около 30 пакетов документов для включения многоквартирных жилых домов в адресную программу по финансированию проведения капитального ремонта на следующий год. Помимо этого, ведутся аварийно-восстановительные ремонтные работы жилых домов.

Политика и губернатора округа, и городских властей направлена на то, чтобы до 2015 года проблему ветхого и аварийного жилья решить окончательно. В первую очередь – за счет сноса старого жилья и переселения граждан в новые дома. Но и без капремонта нам не обойтись, потому что он дешевле новостройки.

– Расскажите об участии предприятия в реализации Закона № 216-ФЗ «Об энергосбережении...». Какие мероприятия внедряются?

– Снижение потребления энергоресурсов в рамках реализации Закона № 261-ФЗ «Об энергосбережении...» произойдет за счет внедрения целого ряда мероприятий. В их числе – установка фотореле по наружному освещению, датчиков движения и приборов учета на всех объектах предприятия, а также

газификация объектов; утепление административных зданий; перевод парка машин на газообразное топливо. Хороший эффект даст также внедрение системы мониторинга «Скаут».

– В рыночных условиях потребители предпочитают те компании, которые предлагают комплексные услуги, в том числе производственные. Какие предприятия входят в состав промбазы компании, какую продукцию они выпускают?

– Наше предприятие действует на рынке уже 13 лет. За это время сформировался костяк коллектива из квалифицированных кадров, накоплен необходимый опыт. Это позволяет обеспечивать высокое качество работ, вызывает доверие и высокие оценки заказчиков. В составе предприятия – собственный парк машин и механизмов, что позволяет оперативно выполнять большие объемы работ точно в срок.

Сегодня в состав производственной базы входит асфальтобетонный завод, продукция которого пользуется спросом как у муниципального заказчика, так и у сторонних организаций и населения. Выпуск столярных изделий нашего столярного цеха также ориентирован как на внутреннее потребление (ремонт общего имущества многоквартирных домов), так и на внешнее.

– Каковы стратегические планы развития компании?

– В перспективе мы планируем заниматься текущим ремонтом автодорог не только города, но также трасс регионального и федерального значения.

**МП «Салехардремстрой»
629007, ЯНАО, г. Салехард,
ул. Сенькина, 103
Телефон (34922) 4-41-85**

*В материале использованы фотографии с сайта
www.shdremstroy.ru*

Надежный партнер

ЗАО «Партнер», расположенное в г. Салехарде, оправдывает свое название. Оперативность выполнения работ с опережением нормативных сроков, качество, ответственный подход к выполнению поставленных задач позволил компании заработать репутацию надежного партнера. | Давид Якунин

Среди основных видов работ ЗАО «Партнер» – строительство, ремонт и реконструкция автодорог с твердым покрытием, устройство тротуаров, площадок и скверов, благоустройство и озеленение территорий. Также компания производит асфальтобетонную смесь и предоставляет услуги строительно-дорожной техники. За годы работы она заслужила авторитет ответственного исполнителя и поставщика качественных услуг.

Неоспоримым преимуществом ЗАО «Партнер» является укомплектованный парк машин и механизмов, состоящий из отечественной и импортной техники. Руководство компании уделяет особое внимание своевременной ее модернизации. Так, в 2011 году планируется полностью заменить асфальтоукладочный комплекс и автосамосвалы.

Еще один фактор качественной работы – использование новых технологий и при-

менение лабораторного контроля за выпускаемой продукцией. Также в следующем году собственный асфальтобетонный завод будет переведен на производство щебеночно-мастичного асфальта, который отличается высокими качественными характеристиками.

Залогом успешной работы компании является ее коллектив. В штате трудятся порядка 60 человек – компетентные и высококвалифицированные специалисты, отдавшие дорожной отрасли Севера не один год. В период строительного сезона компания дополнительно привлекает работников, многие из которых сотрудничают с ЗАО «Партнер» более 10 лет и имеют большой опыт в дорожном строительстве. Особое внимание уделяется повышению квалификации персонала – компания заботится о профессиональном обучении кадров.

Стратегия развития ЗАО «Партнер» приносит положительные результаты: растут объемы работы, расширяется круг постоянных

заказчиков. В 2010 году компания пополнила свой актив несколькими значимыми объектами, выступив в роли генерального подрядчика по реконструкции улицы Мира в Салехарде, 5-километрового участка автодороги Сургут – Салехард, а также строительству Парка Победы в окружной столице.

В ближайших планах руководства ЗАО «Партнер» – начать разработку собственного щебеночного карьера для производства качественного гранитного щебня для нужд как самого предприятия, так и предприятий дорожной отрасли ЯНАО.



ЗАО «Партнер»
629008, ЯНАО,
г. Салехард, ул. Мира, 13
Телефон (34922) 4-67-52

С НАМИ О ВАС УЗНАЮТ ВСЕ

ЕВРАЗИЯ RALLY TEAM
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГОНОЧНАЯ КОМАНДА

**Стремительное продвижение
Вашего бренда на Чемпионате
и кубке России по автоспорту -
2010.**

**Профессиональная гоночная
команда «Евразия Rally Team»
разместит Вашу рекламу на
своих автомобилях.**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ МЕДИАПАРТНЕР

журнал для настоящих мужчин

БАНЗАЙ

**Реал
Media**
ТЕРРИТОРИАЛЬНО-
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
МАРКЕТИНГ
www.real-media.ru

СОГЛАСИЕ
СТРАХОВАНИЕ

СОЮЗПРОМЭКСПО
www.soyuzpromexpo.ru

ТСР
Федеральный деловой журнал

РЕАЛТЕК
www.real-hitek.ru

ГУБЕРНСКИЙ

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





Лесной провал

Россия — самая зеленая страна в мире. По запасам леса мы далеко впереди планеты всей. И прямо противоположное положение складывается в лесопромышленном комплексе. Вот уже почти два десятилетия он переживает глубокий кризис. | Владимир Гурвич

Когда деревья будут большими

Объем заготовок леса, по сравнению с дореформенными годами, сократился в 3 раза, объем лесопиления — в 4 раза, не восстановилось до прежнего уровня целлюлозно-бумажное производство. Во многом такое положение связано с тем, что за этот уже немалый период в стране так и не появилась концепция долгосрочного развития отрасли. А с учетом долгосрочного характера воспроизводства в ней ресурсов она не может быть эффективной без такого взгляда в будущее. Все последнее время дальше трехлетних планов дело не шло. А это сильно вредило лесопромышленному комплексу (ЛПК).

Между тем в промышленно развитых странах этому вопросу придается большое значение. В США через каждые 5 лет уточняют свои долго-

срочные программы развития лесного сектора, которые у них принимаются на 40—50 лет. В Финляндии планируют свою работу в лесном комплексе на 20—30 лет.

Виктор Зубков, будучи еще в ранге премьер-министра, впервые поставил задачу создания подобного стратегического документа. Эти планы начинают реализовываться. Создан Совет по лесному комплексу при Правительстве РФ, подготовлен проект стратегии развития отрасли, где сделана попытка увязать интересы лесного хозяйства и лесной промышленности.

Кроме общей стратегии, некоторые эксперты полагают, что следует разработать и федеральную целевую программу развития ЛПК. Она должна указать на те точки роста, которые следует развивать. Различных проектов в этой сфере много. Но ясного

представления о том, какие предприятия и где следует создавать, сегодня в отрасли не существует.

Ключ без права передачи

Разработчикам стратегии предстоит найти ключ к решению сложнейших задач. Сегодня ЛПК испытывает огромный инвестиционный голод. За 2007 год общий объем инвестиций составил сумму немногим больше 40 млрд рублей. На эти деньги нельзя построить даже один целлюлозно-бумажный комбинат. Маленькая Финляндия вкладывает в развитие ЛПК больше, чем большая Россия. Поэтому по общему размеру производства она сопоставима с нашей страной.

Как подчеркивает генеральный директор Научно-исследовательского института экономики, организации управления производством информа-

ции для лесной и деревообрабатывающей промышленности **Николай Бурдин**, одним из наиболее эффективных направлений деятельности во всем мире является глубокая переработка древесины. И прежде всего — целлюлозно-бумажное производство. Говорим об этом много, а делаем крайне мало: за последние 30 лет не построено ни одного подобного предприятия. И хотя предложений о строительстве ЦБК много, до реального их воплощения пока далеко.

Темпы развития российского ЛПК одни из самых низких в мире. Более того, они снижаются. По большинству видов продукции мы находимся на уровне 80-х годов прошлого века. Так, выпускаем 78 млн тонн бумаги и картона, это даже меньше, чем производилось в 1980 году. Китай, имея гораздо более скудную ресурсную базу, производит 30 млн тонн, США — 84 млн тонн. Лишь по выпуску фанеры и древесно-волоконистых плит превысили уровень 1990 года. С 1990 по 2007 год в мировом лесном комплексе темпы роста по всем видам продукции в 1,5—2 раза выше, чем в России.

Нужны инвестиции для всех секторов ЛПК. Лесное машиностроение практически перестало существовать, научная деятельность свернута: на весь лесопромышленный комплекс осталось всего 300 научных сотрудников. Поэтому в отрасли используется преимущественно устаревшая техника. Например, на большинстве лесопильных производств все еще действуют лесопильные рамы. Это даже не прошлый, а позапрошлый век. А если и есть современное оборудование, то в основном импортное. В производстве древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит половина оборудования устарела морально и физически. В целлюлозно-бумажной промышленности, несмотря на то что ею владеют в основном иностранные компании, 80% варочных установок эксплуатируются свыше 25 лет, половина варочных котлов периодического типа требуют замены. В целом же износ активной части основных фондов в отрасли превысил 70%. А сами мощности используются на 90%. То есть потенциала для наращивания выпуска продукции почти нет.

В итоге складывается парадоксальная ситуация. Так как мы не вкладываем достаточно средств в свой ЛПК,

то покупаем за рубежом много лесной продукции. В 2007 году импорт составил 7,7 млрд долларов. И уже просматривается тенденция, когда импорт начнет обгонять экспорт. С 2000 по 2007 год экспорт увеличился в 3 раза, а импорт — в 5,9 раза.

В проекте стратегии развития отрасли указывается на необходимость инвестиций в размере 3 трлн рублей на 10 лет. То есть ежегодно нужно вкладывать 300 млрд рублей вместо нынешних 40 млрд. При этом в документе записано, что основные инвестиции должны поступать от частного бизнеса. Государство же каких-то четких обязательств на себя не берет.

Если мы берем курс на свертывание экспорта круглого леса, то нам нужно создавать мощности по его переработке внутри страны. Вывозные пошлины на лес-кругляк медленно, но верно приближаются к запретительным. Возникает вопрос: куда девать 50 млн куб. м пиловочника и баланса, которые вывозили за границу? Внутри эти объемы не освоить. Следовательно, нужно стимулировать появление производств по глубокой переработке леса, например предоставлением льгот по арендной плате.

Закон надо исполнять

Однако перспективные задачи не должны закрывать текущие проблемы. А они таковы, что могут серьезно повлиять на лесную отрасль уже в самое ближайшее время. Новый Лесной кодекс вступил в действие с 1 января 2007 года и претерпел с тех пор с десяток изменений. Хороший он или нехороший, но его надо выполнять, однако именно то, что законы у нас плохо исполняются, сдерживает развитие лесного комплекса, подчеркивает **Михаил Гиряев**, заместитель руководителя Федерального агентства лесного хозяйства. Сегодня проблема заключается в том, что с 2007 года лесное хозяйство было реформировано, существенно возросло его финансирование, а вот лесопромышленное производство пребывает в дореформенном состоянии до принятия Лесного кодекса. Действуют тысячи договоров аренды, заключенные еще до введения в силу этого документа. Ставки занижены, на арендатора не возлагается ведение всего хозяйства. Стоит задача перерегистрировать все соглашения в соответствии с новыми

условиями. Это увеличит получение доходов в бюджет РФ, позволит возложить на арендатора обязанности, предусмотренные Лесным кодексом. Эта мера также создаст условия для внедрения более глубокой переработки древесины.

Когда появятся утвержденные лесные планы субъектов РФ и утвержденные регламенты лесничеств, все арендаторы все равно не смогут привести договоры в соответствие с Лесным кодексом. С момента введения лесных планов и регламентов лесничеств должно пройти от 6 до 12 месяцев до того момента, когда арендатор сможет разработать, согласовать и зарегистрировать проект разработки своего лесного массива. Только после этого он может приводить договор аренды в соответствие с Лесным кодексом.

Сегодня много говорится о незаконных вырубках. Но это проблема не только экономическая, но и социальная: для многих лесных поселков нелегальное лесопиление и производство продукции из древесины — единственный способ выживания.

Мало потребляем

Одним из главных препятствий для развития ЛПК является очень узкий внутренний рынок потребления его продукции. Введение новых пошлин на вывоз круглого леса вызвало сокращение экспорта. Это, в свою очередь, привело к тому, что впервые за последние 15 лет в суммарном выражении объем производства в лесном комплексе снизился на 8 млн куб. м за счет сокращения поставок за рубеж круглого леса.

Рост внутреннего потребления становится важнейшим условием развития всего ЛПК. А это, в свою очередь, невозможно без развития целлюлозно-бумажной промышленности — самого крупного потребителя лесной продукции. Причем она использует наименее товарную ее часть. Но при этом 40% сырья уходит на производство, а 60% должно перерабатываться в более ценную товарную массу.

Сегодня экономически оптимальный завод мощностью в 1 млн тонн требует 5 млн куб. м заготовки балансов, то есть 8 млн куб. м леса. Но в стране нет таких компаний, способных за 3—4 года в неосвоенных районах создать подобную заготовительную базу. В советские времена



эту задачу выполняло государство, в нынешние — она переложена на частный бизнес. А ему это не под силу. Но даже если такой инвестор найдется, нужно еще построить дороги, без чего невозможно осваивать лесосеку. А действующее законодательство не вполне четко регулирует этот вопрос, и сегодня непонятно, кому они принадлежат. Но если частный инвестор не уверен, что он будет собственником этих трасс, то не станет вкладывать в их прокладку средства.

Неясно, как должна развиваться отечественная целлюлозно-бумажная промышленность. В проекте стратегии не предлагается существенного наращивания выпуска ее продукции. Однако регионы разрабатывают 18 проектов по созданию новых производств. В случае их реализации к 2020 году будет введено новых мощностей по выпуску целлюлозы на 7 млн тонн. Согласно же оценке аналитиков, к этому периоду рост потребности в мире этой продукции не превысит 15 млн тонн.

Из 2,5 млн тонн российской целлюлозы 1,8 млн экспортируем. Но уже сейчас предприятия сталкиваются с трудностями сбыта продукции. В последнее время на рынок вышли производители из Новой Зеландии, Чили, Бразилии, чья продукция дешевле.

Вполне возможно, следует искать и альтернативные возможности. 51% нашего лесного импорта — это бумага, картон и изделия из них. Вот куда следует вкладывать деньги. Эта продукция в немалой степени сделана из нашего же сырья.

Еще одно важнейшее направление — рост деревянного домостроения. Удивительнейшее дело — страна, большая

часть территории которой покрыта лесом, строит мало жилищ из этого материала. В советский период выпускалось 4,5 млн кв. м готовых деревянных конструкций. За 2007 год — всего 70 тыс. кв. м, а ведь деревянные дома имеют свои немалые достоинства.

Как отмечают специалисты, главная проблема в развитии деревянного домостроения — это даже не инвестиции и наличие ресурсов, а выделение земли под завод. В самой большой по территории стране мира не находится участков для создания такого производства.

Развитие деревянного домостроения — проблема непростая. По оценке финских экспертов, для того чтобы перейти к той ситуации, которая

сегодня существует в этой области в Финляндии, потребовалось проводить соответствующую государственную политику в течение 20 лет. Россия не исключение — без серьезной господдержки это направление будет крайне трудно поднять. Пока же тот уровень деревянного домостроения, что существует, не отвечает в целом ни современным требованиям, ни стоящим задачам. А то, что есть, мало рассчитано на массового потребителя, больше на элитную публику.

Русский лес — это одно из главных богатств России. Причем в отличие от нефти, газа, металлов — возобновляемое. Но пока мы больше возобновляем свое неумение им эффективно пользоваться.

P.S. Президент России **Дмитрий Медведев** подписал указ о переводе Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) в прямое подчинение Правительству РФ. Об этом он заявил на встрече с первым вице-премьером Виктором Зубковым.

«Сегодня мною подписан указ о Федеральном агентстве лесного хозяйства в качестве самостоятельного органа под правительством, которому передаются новые функции по выработке государственной политики и нормативно-правовой базы регулирования в области лесных отношений и по контролю и надзору в области лесных отношений за исключением лесов, которые располагаются на особо охраняемых природных территориях», — сообщил глава государства.

Кроме того, Медведев заявил о необходимости провести детальную инвентаризацию Лесного кодекса РФ. Он поручил сделать это правительству. «Я не предпрещаю, какие нормы в нем нормальные, а какие не выдержали проверку временем, но очевидно, что это уже пора сделать. Явно, там есть правила, которые требуют корректировки, в том числе в смысле управления лесным фондом», — заявил глава государства.

Позже Виктор Зубков представил сотрудникам агентства нового руководителя Рослесхоза **Виктора Маслякова**, назначенного вместо отправленного в отставку **Алексея Савинова**.

«Необходимо вместе с субъектами Российской Федерации выстроить понятную, унифицированную систему управления лесами. Этим надо заниматься прямо с сегодняшнего дня», — сказал первый вице-премьер, обращаясь к сотрудникам Рослесхоза.

В качестве приоритетных задач Зубков назвал формирование на федеральном уровне единого государственного лесного реестра и лесного плана, разработку концепции развития лесного хозяйства на перспективу до 2020 года. Кроме того должна быть создана унифицированная система управления лесами в субъектах РФ.

Стильно, надежно, удобно

Давид Якунин

Именно так можно охарактеризовать продукцию ООО «Лорес», основанного в 1997 году для производства мебели из массива древесины. Первой продукцией предприятия стали мебельные фасады из дуба, однако за 12 лет работы компания существенно расширила ассортиментную линейку: огромный выбор мебельных фасадов, столов, стульев и табуретов, а также строй-комплектов для лестниц и мебельных комплектующих из массива древесины от эконом- до премиум-класса предлагает своим клиентам ООО «Лорес».

Компания владеет современными технологиями обработки древесины, поэтому в просторных цехах, оборудованных новейшими станками известных итальянских и немецких производителей, изготавливается лучшая мебель. Материалы – массив древесины дуба,

бука, березы и ольхи, а также натуральный шпон – отличаются высочайшим качеством. Для отделки изделий ООО «Лорес» применяет лаки на водной и полиуретановой основе от итальянских производителей. Покраска осуществляется на автоматизированной красильно-отделочной линии с ультрафиолетовой сушкой – благодаря этому продукция компании отличается качеством и экологичностью отделки, разнообразием цветовой палитры и дизайна.

Конструкторы предприятия постоянно расширяют ассортимент, разрабатывая оригинальные и эргономичные модели и мебельные группы в едином художественном исполнении. Компания занимается и производством импортзамещающей продукции, которая составляет порядка 50% всей линейки ассортимента.

Продукция предприятия завоевала доверие покупателей Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Воронежа, Сургута, Саратова и других городов. В активе компании около 50 крупных клиентов, а марка «Лорес» представлена в более чем 200 розничных торговых точках России. Кроме того, весь ассортимент предприятия можно увидеть в мебельных сетях «Электрогорскмебель», «Форема-кухни», STOLLINE, «Альтеза», «Муар», IT Projekt, «Сомово Мебель».

Таких успехов компания «Лорес» смогла добиться благодаря сплоченному и дружному коллективу и грамотному управлению руководящего состава. Однако компания не останавливается на достигнутом, постоянно находя новые способы повышения качества и расширения ассортимента продукции.



LORES
Мебельное Производство

Россия, 155252
Ивановская область, г. Родники,
ул. Станционная, 14
тел./факс: 8 (49336)
2-27-13, 2-43-18
тел.: 8-910-680-17-17
e-mail: lores-rodniki@mail.ru
www.lores.ru

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КУХОННЫЕ ФАСАДЫ из массива дуба и берёзы

- Экологичность
- Высокое качество
- Широкий модельный ряд
- Любые размеры
- Изготовление в короткие сроки
- Доступные цены
- Индивидуальный подход к каждому клиенту

НАШЕ КАЧЕСТВО - ЗАЛОГ ВАШЕГО ПРОЦВЕТЕНИЯ!

"Биг Бен"
Берёза+шпон

"Лаура"
Берёза+шпон

"Октавия"
Дуб+шпон



Фасады. Столы. Стулья. Стройкомплект для лестниц



Новости компаний

Тепло ледостойкой платформы

Инжиниринговая компания «ССТЭнергомонтаж» завершила монтаж и пусконаладку систем промышленного электрообогрева «Тепломаг» и теплоизоляции на ледостойкой платформе на месторождении им. Ю. Корчагина в Каспийском море.

На месторождении построена эксплуатационная скважина и получен промышленный приток нефти. Разрабатывает месторождение ООО «ЛУКОЙЛ-Нижевожскнефть».

«Оперативность принятия решений и хорошо скоординированное взаимодействие «ССТЭнергомонтаж» со всеми партнерами и особенно с ЦКБ «Коралл» позволили завершить работы по проектированию, монтажу и пусконаладке систем «Тепломаг» на ледостойкой платформе точно в срок», — отметил коммерческий директор инжиниринговой компании «ССТЭнергомонтаж» Александр Чирка.

С 2007 года компания «ССТ» и инжиниринговая компания «ССТЭнергомонтаж» обеспечивают проектирование, производство, монтаж и пусконаладку систем промышленного электрообогрева «Тепломаг» и теплоизоляции на ледостойкой платформе. За это время разработано, изготовлено, поставлено, смонтировано и введено в эксплуатацию 7 систем электрообогрева на буровой установке, в эксплуатационном комплексе, в

общесудовом и энергетическом комплексе, на переходном мосту.

Системы электрообогрева «Тепломаг» выполнены на основе саморегулирующейся электрической нагревательной ленты, производимой компанией «Специальные системы и технологии». Общий объем смонтированной нагревательной ленты составляет около 10 тысяч метров. Кроме этого установлено около 200 взрывозащищенных электронагревателей для обогрева шкафов КИПиА.

Компенсаторы для НЛМК

Компания «Кронштадт» поставила тканевые компенсаторы для ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат».

Разработку документации осуществила проектная организация ООО «Филиал Гипрогазочистка». В стадии согласования находятся проекты по поставке тканевых компенсаторов на комбинат «Олений ручей».

«Главное преимущество тканевых компенсаторов в том, что они способны поглощать многомерные движения труб благодаря высокой гибкости и относительно малой противодействующей силе. Тканевые компенсаторы остаются гибкими при температурах до 1000°C и выдерживают давление до 2 атм. Установка тканевых компенсаторов на Новолипецком металлургическом комбинате позволит обеспечить компенсацию деформаций в газопроводящих трубопроводах и исключить

Руководство ОАО «Мурманский морской торговый порт» утвердило программу развития порта до 2020 года в рамках осуществления плана развития Мурманского транспортного узла. Одним из приоритетных направлений этой стратегии станет реконструкция первого грузового района

поломки газоходов», — говорит Сергей Гришаев, заместитель гендиректора компании «Кронштадт».

Следующим проектом компании по поставкам тканевых компенсаторов будет комбинат «Олений ручей». На месторождении апатит-нефелиновых руд Олений Ручей будет построен новый горно-обогатительный комбинат. Строительные работы вместе с поставкой тканевых компенсаторов и монтажом оборудования должны быть закончены в декабре 2011 года.

Космические технологии пришли на трактор

В середине сентября на орбиту запущено еще два российских спутника. Один из них предназначен для обеспечения работы глобальной спутниковой системы — ГЛОНАСС.

Это существенно скажется на улучшении качества предоставляемых спутниковой системой навигационных услуг. На основе ГЛОНАСС компанией «М2М телематика» совместно с единственным в стране научно-техническим центром тракторостроения — НАТИ была разработана полнофункциональная система мониторинга тракторной техники (СМТ), которая устанавливается на российскую продукцию марок ЧЕТРА и АГРОМАШ.

Уникальность СМТ состоит в том, что она позволит каждой категории пользователей оперативно получать необходимую им информацию.

«Владелец техники сможет в реальном времени контролировать местоположение трактора, учитывать расход топлива, предотвращать несанкционированное использование машины и обеспечить безопасность от угона», — говорит Татьяна Песчинская, руководитель группы ОАО «ЧЕТРА-Промышленные машины». — А сервисные структуры смогут получать актуальные сведения о техническом состоянии трактора за счет срабатывания датчиков, свидетельствующих о предаварийных режимах работы машины, предотвратить некачественную эксплуатацию техники за счет своевременного вмешательства и устранения неисправности».

Специалисты машиностроительно-индустриальной группы «Концерн «Тракторные заводы» совместно с партнерами из компании «М2М телематика» по желанию потребителя могут установить абонентские терминалы СМТ на любое транспортное средство. Использование систем мониторинга техники — это реальная возможность повышения конкурентоспособности и прибыльности предприятия за счет эффективного решения задач управления парком машин, снижения затрат на его содержание, упорядочения его эксплуатации и обеспечения безопасности техники.

По сообщениям пресс-служб компаний

Тамбовская область



Тамбовская область — субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа.

Административный центр:
город Тамбов.

Образована:
27 сентября 1937 года.

География:
Граничит с Рязанской, Пензенской, Саратовской, Воронежской и Липецкой областями.

Административно-территориальное деление:

В Тамбовской области 352 муниципальных образования, из них:

- 7 городских округов,
- 23 муниципальных района,
- 8 городов,
- 13 городских поселений,
- 309 сельских поселений,
- 1710 сельских населенных пунктов.

Население:

1 млн 97 тыс. человек (2009 г.). В области проживают русские (96,5%), украинцы (0,92%), армяне (0,4%), цыгане (0,25%), есть татарские села — Татаршино в Рассказовском районе и Энгуразово в Уваровском районе.

Полезные ископаемые:

Месторождение «Центральное» — 887 млн куб. м ильменит-рутил-циркониевых песков с 4% содержанием металлов и возможно промышленным содержанием золота около села Никольское Рассказовского района. Фосфориты, строительные материалы, минеральные краски, торф. Наиболее известные месторождения песка — Тамбовское, Полковское.

Экономика:

Основные отрасли промышленности: машиностроение (производство химического оборудования, комплектующие детали и запасные части к автомобилям и тракторам, оборудование для текстильной промышленности, приборостроение, бытовые холодильники, кузнечно-прессовые машины), химическая, легкая, пищевая (сахарная, мясная, мукомольно-крупяная, маслосеяная, консервная).

У ворот «зеленой долины»

В Тамбовской области разработаны впечатляющие планы структурной перестройки экономики. И, прежде всего, модернизации структуры АПК. Это создаст условия для активного включения области в процесс импортозамещения и наполнения растущего рынка продовольствия страны.

Для реализации этих планов область активно привлекает инвестиции. На один рубль бюджетных средств здесь привлекают 12 рублей частных инвестиций, что втрое выше, чем в среднем по России. О том, чем сегодня живет область и как работает на свое будущее, в интервью «Губернскому деловому журналу» рассказал губернатор Тамбовской области **Олег Бетин**.

— **Олег Иванович, Тамбовская область славится своим сельским хозяйством. 90% всей пашни области — черноземы. И с развитием агропромышленного комплекса власти области и жители Тамбовщины связывают будущее региона. Об этом хотелось бы поговорить. Но нынешнее лето выдалось очень тяжелым для аграриев. Как бы вы оценили нынешнюю страду?**

— Аномальная жара и недобор осадков стали причиной сильнейшей засухи, какой не наблюдалось 80 лет. Это повлекло за собой гибель посевов зерновых и технических культур в 22 районах области на площади более 307 тысяч гектаров. Погибло 247 тысяч гектаров зерновых и зернобобовых культур, 17 тысяч гектаров сахарной свеклы и 38 тысяч гектаров посевов подсолнечника и других сельскохозяйственных культур. В целом потери сельского хозяйства Тамбовской области из-за засухи оцениваются в более чем 4 миллиарда рублей. Валовой сбор зерна, в сравнении с прошлогодним уровнем, снизился более чем на 60%.

Однако Тамбовской области, несмотря на убытки, хватит зерна для хлебопечения и переработки на спирт, солод и пиво. По представленным хозяйствами сведениям о хлебофуражном балансе, обеспеченность кормами составляет не менее 90% (это среднероссийский уровень), о снижении поголовья животных никто не заявляет, банкротство никому не грозит. Администрация области подготовила варианты сотрудничества с хлебоприемными предприятиями и хлебозаводами, чтобы предотвратить скачок цен на социально значимые сорта хлеба и муку.



Поддержка сельхозпроизводителям будет оказана как на федеральном, так и на региональном уровнях. Из областного бюджета выделяется 305,6 миллиона рублей. На 187,3 миллиона рублей получен бюджетный кредит на 3 года под 2% годовых. Кроме того, решается вопрос по отсрочке лизинговых платежей на срок до 3 лет, а также о субсидировании пяти кредитов на покупку зерна из интервенционного фонда. Проводится работа со страховщиками — на предмет своевременной и полной выплаты ущерба по гибели сельхозкультур. К сожалению, в нашей области процент застрахованных площадей слишком мал — 6% (83 тысячи гектаров), но ситуация в будущем должна измениться. Сегодня готовится законопроект, который будет стимулировать страхование в сельскохозяйственной отрасли.

С последствиями засухи мы справимся. Но есть и другие вопросы, которые заботят нас сегодня. Прежде всего — это демотивация крестьянского труда. Проблем здесь много. А решения пока не все ясны. Следует определиться — что делать, где строить терминалы, какие рынки завоевывать. Пришло время ставить вопрос таким образом: что производить и куда продавать?

В прошлом году сложился наибольший спрос на мягкую продовольственную пшеницу. Кажется, все понятно — бери и производи ее. Тамбовщина собрала 1 миллион 800 тысяч тонн товарной пшеницы. Нашим караваном мы смогли бы накормить весь Центральный федеральный округ, все 18 регионов. Но оказалось, что этого не нужно.

Мы открыты для сотрудничества. Готовы использовать любые возможности. По оценкам, которые согласованы с экспертами Минсельхоза, нам нужно построить емкостей для хранения зерна примерно на 2 миллиона тонн. Уже подобраны площадки для строительства элеваторов на 1,3 миллиона тонн, по остальному объему — определены перспективы. В этом году мы уже начали строить элеватор на 650 тысяч тонн зерна. Для того чтобы реализовать намеченное, нам нужно 1,2 миллиарда рублей. Ни одна компания, даже самая авторитетная и крупная, решить эти вопросы не в состоянии. Поэтому нам нужны хорошие партнеры. Мы предлагаем всем, у кого есть желание работать в этой сфере, реализовать свои возможности в нашей области. 3 миллиона тонн — это объем нашего урожая зерна, 1,8 миллиона тонн — объем товарной продукции.

Надо строить элеваторы, которые должны стать базисным элементом для создания предприятий по глубокой переработке зерна. Мы страдаем оттого, что наша продукция, даже хорошего качества, не имеет достойных выпускных форм, а значит, неконкурентоспособна. В Мичуринске мы планируем построить крупное предприятие по производству современной упаковки, в том числе саморазрушающихся пленок. Предприятие сможет обслуживать не только Тамбовщину.

Для Центральной России открываются большие возможности. Но прежний валовой подход сегодня уже не пройдет. Время меняется быстро. В рыночных условиях экономика настолько подвижна, что нам нужно острее ощущать изменения. И внутренние, и внешние.

— Одним из индикаторов реакции на изменения в экономике является инвестиционная активность. За пять лет инвестиционная составляющая экономики области увеличилась в 2,6 раза. За счет чего были достигнуты такие результаты?

— За счет комплексного развития экономики и социальной сферы. За счет создания благоприятных условий для бизнеса. Ввод жилья за это время возрос у нас в 1,8 раза, реальная зарплата — в 1,6 раза, денежные доходы населения — в 1,5 раза. Мы разработали стратегию развития области до 2020 года, где определены основные точки роста экономики. Оценочно подсчитали, что, если удастся перерабатывать все сельхозсырье, которое производится в области, доля валового регионального продукта увеличится на 100 миллиардов рублей.

Если брать нашу промышленность, то она у нас диверсифицирована. И это дает свои плюсы развитию экономики. У нас нет больших скачков развития, но и резких падений быть не может. Мы от них в большей степени застрахованы.

Мы все еще ощущаем на себе последствия кризиса, но и позитивные тенденции, которые есть в экономике всей России, присутствуют у нас. По итогам прошлого года за счет антикризисных мер нам удалось удержать на уровне 100% производство, сохранить объемы инвестиций, ввода жилья и другие социальные индикаторы. Доходы бюджета показали очевидную тенденцию к росту. Эта тенденция говорит о том, что экономика жива, она способна развиваться. Значит, меры, которые принимались, оказались правильными. И если говорить в целом о десятилетнем периоде, то с задачей удвоения валового регионального продукта мы справились за 8 с половиной лет.

Хотел бы обратить внимание на то, что развитие у нас шло за счет увеличения инвестиций. Они за десятилетие выросли в 7 с половиной раз. В этом году по объемам промышленного производства идем с опережением к прошлогодним результатам и рассчитываем на увеличение объемов на 5—6% по итогам года.

Объем инвестиций в основной капитал Тамбовской области за первое полугодие нынешнего года тоже вырос на 6,6% и составил 15 миллиардов 877 миллионов рублей. Это помогает нам вести структурную перестройку экономики. Ее может обеспечить и такая, напри-

мер, точка роста, как разработка рутильменит-циркониевого месторождения «Центральное» в Рассказовском районе Тамбовской области. Структурная перестройка экономики области обусловлена необходимостью, поскольку большинство промышленных производств региона устарело морально и физически. Степень износа оборудования на тамбовских предприятиях достигла 60%. О месторождении говорится не один год, потенциальные инвесторы есть. Намечившаяся стабилизация в экономике позволяет рассчитывать в предстоящие несколько лет на то, чтобы осуществить эти планы.

Но самый большой капитал Тамбовской области сегодня — земля и трудовые ресурсы плюс научные наработки наукограда Мичуринска. Поэтому мы выбрали основным направлением развитие агропромышленного комплекса. Мы строим достаточно амбициозные планы. Самый важный из них — создание так называемой «Зеленой долины». Проект вошел в стратегию развития Тамбовской области до 2020 года. Это будет сельскохозяйственный аналог инновационного комплекса в Сколково. Мичуринские ученые разработали для этого новый бренд: «функциональное питание». Частично этот проект уже был осуществлен при получении Мичуринском статуса наукограда.

На очереди — создание агротехнопарка. «Зеленая долина» может быть создана только как плод государственно-частного партнерства. В целом требуется 40 миллиардов рублей инвестиций. Из них государство должно будет вложить 4 миллиарда рублей в инженерную и 1 миллиард — в инновационную инфраструктуру. Еще 35 миллиардов — вклад частных инвесторов. Проект позволит вывести экономику области на инновационный уровень развития.

— **Что значит «функциональное питание», как определяют его сами разработчики и производители?**

— Первый в России агротехнопарк будет производить продукты для здорового питания россиян, которые, — как говорят ученые агрономы и диетологи, — позволяют не лечить, а «выращивать» здорового человека. Проект «Зеленой долины» ориентирован как на сферу переработки сельскохозяйственного сырья непосредственно на предприятиях агротехнопарка, так и на его выращивание. Речь идет о растительной пище для здорового питания с заранее заданными свойствами на уровне генетики, перера-

ботки, упаковки. Идея первого в России агротехнопарка нашла поддержку в Правительстве России. В настоящее время идет детальная проработка механизмов финансирования «Зеленой долины».

Мы разработали комплексный проект развития агропрома области. Он предусматривает увеличение объемов производства в разы к 2015 году.

— **То есть речь идет опять же об увеличении производства сельхозпродукции?**

— Это будет совсем другое качество роста. Почему нам необходим такой проект? Дело в том, что производимая в области сельскохозяйственная продукция востребована, но она не дает той отдачи, которую бы мы хотели от нее получать для развития региона. У нас практически отсутствует современная перерабатывающая промышленность, слабо развито коллективное высокоэффективное животноводство, и мы на этом очень много теряем. Мы никогда не найдем источников саморазвития, если не решим главную задачу — перерабатывать сельхозсырье в сельхозпродукцию и получать добавленную стоимость.

Приведу такие примеры. Мы можем получить дополнительно 100 миллиардов рублей, только переработав 1,8 миллиона тонн товарного зерна, которое было продано в прошлом году за пределы области практически по себестоимости и не дало области никакой отдачи. Затраты окупались, но — не более того.

Так же и по другому сырью — подсолнечнику, бобовым, сахарной свекле. Сегодня весь комплекс области производит сельхозпродукции на 36 миллиардов. Программа, которая у нас разработана до 2015 года, выводит нас на уровень 98 миллиардов рублей. Для чего, конечно, нужно здорово потрудиться. Это, прежде всего, — комплексное развитие и привлечение инвестиций.

У нас есть график привлечения инвестиций, который на сегодняшний день выполняется. Если в среднем вкладывать в производство приблизительно по миллиарду в год на каждый район в течение пяти лет — будет отдача. Область станет бездефицитной. Производство даст отдачу, добавленная стоимость будет оставаться в области, и люди начнут получать достойную зарплату, решится проблема занятости и доходов.

Но мы должны выполнить те задачи, которые перед собой поставили. Они должны быть реализованы в конкретных проектах. В прошлом году мы ввели →



Во время встречи с Президентом РФ Дмитрием Медведевым

новых объектов на 8 миллиардов рублей. Они начнут давать дополнительные налоги после налогового карантина, а уже сейчас — более 1200 рабочих мест.

В этом году строительство продолжается. Это крупные объекты на 16 миллиардов рублей по нашей стратегической программе. В том числе целый набор мини-ферм. Сахарный завод строим, реализуем программу развития элеваторной промышленности. Мы рассматриваем элеваторное хранение как залог производства качественного зерна и базу для его дальнейшей более глубокой переработки. Это — размола муки, комбикорма, получение крахмала, клейковины и других компонентов на зерновой основе. И, конечно, это даст нам новые возможности для развития животноводства.

Разумеется, мы хотели бы развивать и другие отрасли, но сегодня сельскохозяйственное производство показывает лучшие результаты, и мы сконцентрировали внимание на нем. Тем более что потенциал развития агропрома у нас очень большой. И даже другие отрасли, например химия или стройиндустрия, завязаны на нем.

— Какие еще программы, имеющиеся в арсенале областной администрации, способствовали бы повышению мотивации крестьянского труда?

— Есть такое направление, которым мы занимаемся уже не один год. Это — устойчивое развитие сельских территорий. В прошлом году мы заключили соглашение с Министерством сельского хозяйства и рыболовства Франции о со-

трудничестве. У них уже многие-многое годы самоуправление и развитие малых форм хозяйствования при государственной поддержке получают хорошие результаты. В этом году на аграрной выставке во Франции мы представили нашу программу, которая была достаточно тепло встречена и прессой, и нашими партнерами. Есть перспективы развития именно этого направления.

По этой программе мы определили пилотные районы и, конечно, программы развития малых форм хозяйствования. Программа — это, конечно, хорошо. Но самая главная задача — подготовить кадры. Здесь у нас есть проблемы, а система модернизации и трансформации очень нуждается в кадрах. Мы берем все учебные заведения начального и среднего специального образования в областную собственность, поскольку они специалистов готовят, прежде всего, для региона. И решаем вопросы подготовки специалистов, нужных сегодня именно для экономики и социальной сферы области и адаптации людей, а также задачи взаимодействия с хозяйствующими организациями.

Проблем много. Вот один пример того, как мы их решаем. Мы организовали колледж-классы. Наши ученики-старшеклассники (10—11 классы) получают общее среднее образование и параллельно занимаются по программе первого курса техникума-колледжа. В итоге они получают среднее специальное образование, не выезжая из своего района. Здесь же проходят практику.

И общеобразовательные дисциплины сегодня в базовых средних школах даются на более высоком уровне, чем в техникумах и ПТУ. Мы стремимся знания сельских школьников подтянуть до уровня, соответствующего успешной сдаче ЕГЭ.

Но самая большая проблема — это подготовка специалистов высшей квалификации. В конце концов, модернизацию экономики со старым багажом знаний осуществить невозможно. Выход из этого положения мы видим в создании научно-исследовательских образовательных комплексов. В наукограде Мичуринске работают два вуза, есть институты Россельхозакадемии, средние и начальные специальные учебные заведения. Они работают вместе, на единые цели, но немножко с разными подходами. Поэтому предлагается создать единый научно-образовательный комплекс. Наш проект получил поддержку и на уровне правительства, и на академическом уровне. Теперь — вопрос за реализацией. Самое главное, чего мы хотим достичь, — чтобы наше аграрное образование работало не только на производство, но и на социальную сферу, если мы говорим об устойчивом развитии сельских территорий. То есть должен быть единый цикл формирования прикладного бакалавриата и на этой базе — подготовка кадров, которые работают и на производстве, и в инновационной сфере, и в науке — решают задачи того же наукограда.

Мы сделали Тамбовскую область открытой для инвесторов, значительно повысили экономическую и финансовую устойчивость региона. Теперь главная цель — превратить уже накопленный потенциал в новую энергию развития, которая позволит повысить благосостояние граждан. Время предлагает нам новые вызовы. Это и завершение модернизации системы образования начиная от дошкольных учреждений и заканчивая высшей школой; продолжение реформирования жилищно-коммунального комплекса, который должен стать современным и энергоэффективным; создание системы учреждений здравоохранения, гарантирующей доступную и качественную современную медицинскую помощь. Приоритеты региональной власти остаются прежними — это динамичное развитие всех отраслей экономики, следствием которого станет повышение уровня жизни жителей области.

Интервью подготовил Владимир Пация



Инвестиционный паспорт Тамбовской области

Общие сведения. В Тамбовской области на территории 34,5 тыс. кв. км проживает 1 млн 97 тыс. человек (данные на начало 2009 года). В составе области — 8 городов и 23 сельских района. Это динамично развивающийся регион Центрального ФО России с высоким научным, инновационным и образовательным потенциалом, агропромышленным комплексом, развитым транспортным и строительным комплексом.

Сельское хозяйство. Главное богатство региона — исключительно плодородные черноземные почвы. Земельный фонд области включает более 3,4 млн га, сельхозугодья — 78,9%, из которых на долю черноземов приходится порядка 87%. Важное место занимает производство зерна, сахарной свеклы, подсолнечника, плодов и мясомолочной продукции. В 2009 году удалось сохранить темпы роста сельскохозяйственного производства на уровне 2008 года (100,2%).

Полезные ископаемые. В области разведано более 700 месторождений, участков и перспективных площадей различных видов полезных ископаемых. Это — титаноциркониевые пески, фосфориты, минеральные краски, формовочные пески, торф, сапропели, строительные материалы, подземные воды.

В промышленности региона преобладает машиностроение (производство химоборудования, оборудования для текстильной промышленности, приборостроение, бытовые холодильники,

кузнечно-прессовые машины, запчасти к автомобилям и тракторам), имеются предприятия химической, легкой, пищевой индустрии.

В последнее время начали давать отдачу инвестпроекты прошлых лет. В частности, инвестиции в проект по выпуску сельхозмашин, начатый в 2007 году, составили 733 млн рублей. В 2009 году ЗАО «Агротехмаш-Т» реализовало 250 тракторов. На предприятии освоена сборка селекционных комбайнов для элитных зерновых культур. Кроме того, «Агротехмаш» стал победителем конкурса Минпромторга РФ на право разработки и производства мощных колесных тракторов под брэндом TERRION.

В 2009 году на базе ОАО «Пигмент» был создан «Индустриальный парк «Тамбов» для развития малого бизнеса в производственном секторе. Здесь имеется вся необходимая инженерная инфраструктура. Резидентами площадки уже являются 14 компаний разной направленности. Создано более 260 рабочих мест.

В сентябре 2010 года планировался запуск регионального торгово-распределительного центра «Магнит» в селе Стрельцы. На площади 12,7 га разместятся административно-бытовой комплекс, склад, камера газации бананов, машинное отделение, энергоцентр. Объемы инвестиций — около 850 млн рублей. Комплекс рассчитан на обслуживание 12 близлежащих регионов. В нем будут действовать линии по отбору, сортировке и

упаковке овощей и фруктов местного производства, автоматы штрих-кодирования продукции. В день через центр будет проходить до 30 тонн продукции. Здесь будет создано порядка 800 рабочих мест.

По оценке Минрегионразвития России, по интегральному показателю социально-экономического развития за 2009 год Тамбовская область заняла 15 место среди регионов России. За период с 2000 по 2009 год инвестиции в основной капитал выросли в 7,6 раза (по России — в 2,5 раза). По итогам 2009 года Тамбовская область вошла в десятку лидеров (8 место) по инвестиционному риску в рейтинге инвестиционной привлекательности российских регионов, проведенном агентством «Эксперт РА». Объем инвестиций в основной капитал в 2009 году, направленный на развитие экономики и социальной сферы области, по оценке, составил около 47 млрд рублей, что больше соответствующего периода 2008 года на 3,3%

По оценке федеральных министерств, Тамбовская область — один из первых российских регионов, который имеет полный комплекс инструментов стратегического развития до 2020 года, одобренный на федеральном уровне. Среди них — Стратегия социально-экономического развития Тамбовской области на период до 2020 года, среднесрочная Программа социально-экономического развития области, Схема территориального планирования области.

Высокое качество гарантируем

ООО «Айстек» было создано в августе 2005 года для реализации инвестиционного проекта «Организация производства по переработке методом глубокой заморозки овощных, плодовых и ягодных культур». Запуск производства проводился в два этапа. С октября 2006 года эксплуатируется фасовочная линия, в июле 2009 года запустили автоматизированную перерабатывающую линию. | Алексей Аносов



Андрей Гнатюк, генеральный директор
ООО «Айстек»

Продукция ООО «Айстек» представляет собой замороженные овощи и их смеси, расфасованные в упаковку по 0,4 кг и в производственную тару по 8–25 кг. Рецептуры блюд разработаны совместно с Мичуринским государственным аграрным университетом. Ассортиментный ряд производимой компанией «Айстек» продукции в настоящее время состоит из 32 позиций фасованной продукции и 25 видов замороженных овощей. Овощные смеси под торговой маркой «Айстек» высоко оценили покупатели в Тамбове, Пензе, Липецке, Воронеже, Курске, Старом Осколе, Белгороде, Орле, Брянске, Ярославле, Екатеринбурге, Санкт-Петербурге и Москве.

– Это удивительно, – объясняет высокий спрос генеральный директор ООО «Айстек» **Андрей Гнатюк**. – Наша продукция изготавливается только из экологически чистого российского сырья сельхозпроизводителей Центрального Черноземья без использования химических веществ.

Замещение импортруемых аналогов продукции приобретает особую актуальность и значимость в свете реализации в настоящее время Доктрины продовольственной безопасности РФ.

Высокое качество и экологическая безопасность продукции ООО «Айстек» подтверждены документально. Особой гордостью предприятия является Сертификат соответствия. Он удостоверяет, что продукцию можно использовать для питания детей дошкольного (от трех лет) и школьного возраста.

Продукция перерабатывается на оборудовании, изготовленном одним из мировых лидеров производства оборудования для пищевой промышленности «Cabinplant International A/S» (Дания). Оно отвечает всем требованиям по производству высококачественной и конкурентоспособной продукции, а также энерго- и ресурсосбережению, малоотходности и экологической безопасности.

Использование сырья высокого качества и соблюдение технологии позволяют сохранить в замороженных продуктах все полезные свойства. Этому способствует применяемый метод «шоковой заморозки». Он дает возможность сохранить все витамины и минеральные вещества, содержащиеся в овощах, в течение всего срока годности на продукцию, который составляет 2 года.

Чем еще интересен данный способ консервации? Все объяснимо – глубокая заморозка овощей обладает рядом следующих преимуществ:

- заморозка позволяет в десятки раз увеличить сроки хранения овощей, фруктов, ягод и т. д.;
- глубокая заморозка – самый быстрый способ консервирования овощей;
- заморозка сохраняет большинство полезных свойств и витаминов в продуктах, и они остаются такими же питательными, как и только что приготовленные;
- метод «глубокая заморозка» позволяет консервировать большое количество продуктов одновременно;
- заморозка – процесс автоматизированный, а следовательно, не такой трудоемкий.

Кроме того, перед замораживанием продукция проходит процесс бланширования. В последующем это сокращает время приготовления замороженного продукта в два раза. Все сырье и готовая продукция проходят проверку в собственной современной лаборатории, что гарантирует качество производимой продукции.

Проектная мощность завода составляет 6,7 тыс. тонн в год. К концу 2010 года планируется выход на плановую мощность. В будущем возможно приобретение и размещение еще одной перерабатывающей линии. Тогда годовой объем выпускаемой продукции превысит 12 тыс. тонн.

В 2009 году проект получил государственную поддержку администрации Тамбовской области в виде инвестиционных льгот по налогу на прибыль и налогу на имущество.

По оценке специалистов компании «Cabinplant», овощеперерабатывающее предприятие ООО «Айстек» в Тамбове является одним из самых современных производств в индустрии заморозки продуктов не только в России, но и во всем мире. Предприятие отвечает всем новым международным стандартам для получения экспортной лицензии в страны Европейского Сообщества.



Работа овощеперерабатывающей линии

ООО «АЙСТЕК»
392021, г. Тамбов, ул. Клубная, 1
Телефоны (4752) 75-48-62, 76-07-11
IceTechLtd@yandex.ru
www.icetek.ru

Из самого сердца России

Производственно-торговая компания ООО «Диарит» успешно работает на рынке Тамбова и области более 10 лет. В настоящее время это крупное предприятие, имеющее филиал в Воронеже и представительство в Липецке. В производственно-торговой компании трудятся более двухсот рабочих разных специальностей.

В первые годы работы генеральный директор ООО «Диарит» **Валерий Геннадьевич Чугаев** делал ставку на производство продуктов питания методом экструзии. Сегодня ассортимент значительно расширился. Из года в год растут объемы производства, расширяется рынок сбыта. Валерий Геннадьевич не собирается останавливаться на достигнутом и поэтому любезно согласился рассказать о дальнейших планах и перспективах развития, инвестиционной привлекательности производства и продукции, выпускаемой производственно-торговой компанией ООО «Диарит».

— **Валерий Геннадьевич, начнем с истории. Чем несколько лет назад вас привлекло производство продукции методом экструзии?**

— Такой подход в пищевой промышленности с каждым годом набирает обороты и на сегодняшний день прочно зарекомендовал себя как экологически чистый и полезный для окружающей среды и человека.

А начиналось все достаточно просто. Работая в сфере пищевой промышленности, несложно увидеть инвестиционно привлекательные области. На тот момент экструзионное производство было весьма интересно. На протяжении 4 лет мы активно осваивали этот метод. И, действительно, его по праву можно назвать уникальным. В результате процесса экструзии мы получаем абсолютно чистый, натуральный и обезвоженный продукт. Благодаря этому готовый продукт хранится продолжительное время без качественных и вкусовых потерь.

В настоящее время мы выпускаем широкий ассортимент продуктов, изготовленных методом экструзии. Это подушечки, глазированные батончики, ломтики, хлебцы — ведь в XXI веке такая еда приобрела небывалую популярность.

— **Вы достаточно подробно рассказали об экструзионном производстве, но кроме него в этом году в ассортименте продукции ООО «Диарит» добавились фасованные крупы. Какие горизонты открываются перед компанией в связи с расширением ассортимента?**

— Действительно, в начале 2010 года в ассортименте продукции компании ООО «Диарит» добави-



Валерий Чугаев, генеральный директор ООО «Диарит»

лась линейка фасованных круп. Само направление весьма перспективно, и благодаря нему возможно дополнительное развитие в плане безотходного производства. При фасовке круп мы используем технологию спектрального анализа, которая позволяет очистить продукт от примесей и поврежденных зерен практически на 100%.

Оставшиеся после такого анализа отходы мы перерабатываем и реализуем фермерам Тамбовской области. В этом направлении есть перспективы развития, так как есть потребность и спрос. Любой производитель стремится к безотходному производству. Его развитие позволяет нам сделать фасовку круп эталонным процессом. Однако полноценно развить безотходное производство станет возможно лишь с увеличением объемов производства.

— **Другими словами, одной из первоочередных задач развития ООО «Диарит» сейчас является наращивание объемов производства продукции?**

— Совершенно верно, сейчас все инвестиции направлены на сохранение высокого качества и увеличение объема производства. Постепенно спрос начал расти, нам необходимо удовлетворить потребность населения, так как рынок нам интересен, но сейчас возникают проблемы с сырьем. Кроме этого, чтобы справиться с большими объемами, необходимы дополнительные элеваторы, это ускорит работу. В планах запуск еще одной фасовочной линии и постепенное расширение производства. В целом двигаться есть куда.

— **Ожидается ли дальнейшее увеличение ассортимента выпускаемых ООО «Диарит» продуктов?**

— Да, я планирую расширить производство. В ближайшее время прайс пополнит линейка мюсли и каш в варочных пакетах. Меня заинтересовали незаслуженно забытые и традиционные на Руси овсяные кисели. Живые овсяные йогурты могут занять достойное место в ассортименте продуктов компании, являясь полезным и вкусным лакомством. Предварительные переговоры по инвестициям в эту область уже начались.

— **Валерий Геннадьевич, давайте представим себе ООО «Диарит» через 10 лет. Каким вы хотели бы видеть свое предприятие?**

— Конечно, любому руководителю хочется видеть свое предприятие растущим и процветающим. Через 10 лет нам хотелось бы быть производителем продуктов питания, узнаваемым на федеральном уровне. Я хотел бы, чтобы все стратегические планы, которые мы сегодня ставим перед собой, были достигнуты.

— **Являясь специалистом, работающим в сфере пищевой промышленности, как вы считаете, привлекательна ли в этом ключе Тамбовская область для инвесторов?**

— Наша область всегда была и будет привлекательна для инвестиций. В первую очередь в сельское хозяйство. Возьмем, к примеру, переработку сельскохозяйственной продукции. Существующие сейчас стандарты либо занижены, либо давно устарели. Сегодня необходимо работать над повышением качества входящего сырья. Есть возможность реализовывать продукт в достаточных количествах, так как есть спрос.

Конечно же, Тамбовщина привлекательна и по ряду других отличительных характеристик, например как область Черноземья, поэтому сельское хозяйство остается одним из ведущих направлений развития.

— **Огромное спасибо за беседу, Валерий Геннадьевич. Надеюсь, в ближайшие сроки вам удастся выйти на те темпы и объемы, которые вы запланировали.**

Интервью подготовила Оксана Мустафина

**Вкус
Мая**

ООО «Диарит»
392028, г. Тамбов,
ул. Авиационная, д. 155а
Телефон (4752) 73-13-00

Технологии завтрашнего дня

Почти половина жителей Тамбовской области хлеб — «продукт № 1» — каждый день появляется на столе благодаря самоотверженной работе коллектива ОАО «Тамбовский хлебокомбинат».

Сейчас предприятие занимает 43% регионального рынка по производству хлеба. | Алексей Аносов



Александр Червяков, генеральный директор ОАО «Тамбовский хлебокомбинат»

Четыре наименования хлеба, восемь — батон, баранок и сухарей, шесть — сушек. Плюс диетические изделия, в частности хлебцы докторские. В их рецептуру входят отруби, известные своим оздоровительным влиянием на пищеварение. Вот далеко не полный перечень продукции хлебокомбината. Всего выпускается более 50 видов различных хлебобулочных изделий. В ближайшее время их станет еще больше. Особенно популярен в регионе хлеб «Губернский».

— В настоящее время, — говорит генеральный директор ОАО «Тамбовский хлебокомбинат» **Александр Червяков**, — нет задачи важнее, чем производство дешевых и высококачественных отечественных продуктов питания. Это особенно актуально в свете требований «Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации».

ОАО «Тамбовский хлебокомбинат» — предприятие почти со столетней историей. Его летопись началась еще в 30-е годы прошлого века. За эти десятилетия коллектив не только сохранил, но и укрепил свое доброе имя. Сейчас это одно из самых успешных предприятий в городе, уверенно и динамично развивающееся.

А не так давно ОАО «Тамбовский хлебокомбинат» совершило настоящий прорыв в хлебопекарной отрасли региона. Понимая, что залог успеха предприятия лежит в его постоянной модернизации, руководство акционерного общества провело масштабную реконструкцию производства. Теперь на страже хлебного вкуса стоит не только многолетний опыт, но и высокие технологии.

Модернизация производственного процесса началась летом 2008 года. В ходе ее уже построено здание нового цеха и введены в строй две современные линии европейской фирмы «Gostol». Общий объем инвестиций составил 150 млн рублей.

Оборудование, которое установлено на предприятии, — это современные технологии, соответствующие самым высоким мировым стандартам. Теперь автоматизированы практически все производственные и технологические процессы, которые влияют на качество хлеба. Технология его приготовления очень сложна. Здесь многое зависит от качества муки и добавляемых компонентов, от их дозировки. У каждого изделия есть соответствующая рецептура. Но без человека автоматика мертва, просто груда железок. Можно установить самое лучшее

оборудование, но это еще не гарантия того, что продукция будет качественной. Персонал должен соответствовать этому оборудованию. А вот здесь как раз очень велика роль инженерно-технического состава. Зная коллектив Тамбовского хлебокомбината, можно с уверенностью говорить о том, что на этом предприятии подобная масштабная реконструкция проводится при наличии высокопрофессиональных специалистов, способных в полной мере использовать образовавшийся технический потенциал.

Максимальная автоматизация и компьютеризация производственных процессов позволили перейти на качественно новый уровень выпечки хлеба и хлебобулочных изделий. Европейское оборудование исключает риск возникновения ошибок при соблюдении рецептуры. Процесс производства, от деления теста до упаковки уже готовой продукции, осуществляется автоматически. Необходимые параметры задаются с помощью программного управления и поддерживаются на протяжении всего процесса.

Предприятие вышло на новые показатели в работе. Значительно уменьшились энергозатраты. Объем производства увеличился в два раза. Пуск новых линий фирмы «Gostol» в производство позволил создать 30 до-



Скоро в магазинах Тамбова появится свежий хлеб



Линия по производству ржано-пшеничного хлеба



Процесс приготовления теста — заключительная стадия

полнительных рабочих мест. Но, главное, улучшились качественные характеристики выпускаемой продукции. Как следствие, вырос объем продаж.

Активная планомерная модернизация производственных мощностей дала возможность уверенно чувствовать себя в настоящем и выстраивать целенаправленную работу на будущее. Реконструкция предприятия продолжается. Ее следующий этап — установка еще двух линий отечественного производства Щебекинского машиностроительного завода и монтаж линий итальянского производства по выпуску кондитерских изделий. Руководство предприятия уже инвестирует в будущее. В повышении качества выпускаемой продукции, росте объема производства и видятся сегодня перспективы развития предприятия.

Очень важен еще один момент. Учитывая социальную значимость продукции, особое внимание уделяется ценовой политике. При росте цен на сырье комбинату удалось избежать повышения стоимости хлебобулочных изделий. Цены на эти продукты в

Тамбове и области по-прежнему остаются одними из самых низких по России. Роль Тамбовского хлебокомбината в сохранении стабильности в обществе отмечают и руководители региона. Коллектив не раз поощрялся благодарственными письмами администрации города и Тамбовской областной Думы. На предприятии налажены тесные деловые контакты с администрацией области и города, управлением пищевой и перерабатывающей промышленности.

География сбыта хлебобулочных изделий, выпускаемых ОАО «Тамбовский хлебокомбинат», не ограничивается Тамбовом и областью. Хлеб и батоны предприятия, выдерживая конкуренцию с местными производителями, представлены и в ряде соседних регионов. Продукция комбината успешно реализуется в Воронежской, Липецкой и Пензенской областях. Практически все клиенты комбината постоянно увеличивают объем заказов.

На сегодняшний день на комбинате работают более 400 человек. Несмотря на непростую ситуацию в России и мире,

финансово-экономическая сторона деятельности предприятия остается весьма стабильной. У работников хлебокомбината достойная заработная плата, высокая социальная защищенность.

Одно из последних достижений Открытого акционерного общества «Тамбовский хлебокомбинат» — участие и победа в конкурсе «Сто лучших товаров России». Две позиции ассортимента продукции предприятия — хлеб «Губернский» и батон «Нарезной» — не просто завоевали любовь покупателей. Их безупречные вкусовые качества получили признание профессионального жюри.

Во все времена хлеб являлся самым главным, самым значимым, самым нужным из всех продуктов. Таким он остается и сегодня. И коллектив ОАО «Тамбовский хлебокомбинат» трудится на совесть, чтобы накормить людей качественной, вкусной и дешевой продукцией. Можно с уверенностью сказать, что предприятие не стоит на месте, а идет навстречу технологиям теперь уже завтрашнего дня.



Линия по производству батончиков



ОАО «Тамбовский хлебокомбинат»
 392008, г. Тамбов, ул. Володарского, 57
 Телефон и факс (4752) 53-67-22
 balans68@mail.ru
 www.tambovhleb.ru

В материале использованы фотографии с сайта
 www.tambovhleb.ru

«Тамбовинвестсервис»: В ЗОНЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

МУП «Тамбовинвестсервис» (МУП «ТИС») – ведущее предприятие городской инфраструктуры Тамбова. В его ведение с января 2006 года были переданы (после модернизации) объекты теплоснабжения Советского района города (три котельные, тепловые сети и индивидуальные тепловые пункты (ИТП)). Эффективность их работы за последние годы существенно повышена (КПД котлов в новых котельных составляет 91,6%), оптимизировано потребление тепловой энергии. В 2008–2009 годах в хозяйственное ведение предприятия переданы еще ряд ведомственных котельных, тепловых сетей и ЦТП. Они имеют серьезные проблемы, которые требуют срочного решения. Физический износ устаревших котлов с низким КПД не обеспечивает гидравлический и тепловой режимы теплоснабжения. Износ трубопроводов и теплоизоляции ведет к большим потерям тепла и теплоносителя в сетях, отсутствуют приборы учета потребления тепла.

Для повышения эффективности эксплуатируемых систем и снижения потерь МУП «ТИС» уже выполнило целый ряд мероприятий по ремонту тепловых сетей и котельных города, смонтированы частотные приводы на насосах холодной воды. В ближайшее время будут реконструированы тепловые пункты по ул. О. Кошевого, 5 и ЦТП-34, модернизированы котельные по ул. Серпуховская, 5, 15а, Бебеля, 108, Гастелло, 38 в части автоматического управления, установлена модульная котельная по переулку Элеваторный, 30.

За время работы МУП «Тамбовинвестсервис» значительно расширило сферу своей деятельности. Сегодня это многопрофильное предприятие. Помимо основной деятельности (производство, распределение и доставка тепловой энергии потребителям) предприятие осуществляет несколько видов деятельности. В их числе – производство общестроительных работ, включая капитальный ремонт жилых и нежилых помещений, объектов городского хозяйства; разработка сметной и проектной документации на строительство зданий и сооружений, управление многоквартирными домами.



Николай Требушкин, генеральный директор МУП «Тамбовинвестсервис»

Сегодня МУП «Тамбовинвестсервис» эксплуатирует 9 котельных общей мощностью 53,013 МВт, 68 ИТП и 6 ЦТП. Протяженность тепловых сетей от котельных и ЦТП составляет: сетей отопления — 50679,42 м (в 2-трубном исчислении), сетей ГВС — 34806,4 м (в 1-трубном исчислении).

Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в жилых и нежилых помещениях в структуре предприятия создана аварийно-ремонтная служба с круглосуточным режимом работы. Общая площадь аварийного обслуживания составляет 2027 тыс. кв. м.

В июне 2008 года было создано ООО «Управляющая компания «Тамбовинвестсервис». На техническом обслуживании компании находится 1281 жилой дом общей площадью 1 806 392 кв. м. Созданы координирующая служба и 5 участков по работе с населением в Ленинском и Советском районах, выполняющие функции по расчетам и начислению жилищно-коммунальных услуг населению, ведению лицевого счета собственников и нанимателей жилых помещений, работе с задолженностью по оплате ЖКУ.

Для организации работ по содержанию и ремонту многоквартирных жилых домов в зоне эксплуатационной ответственности УК «Тамбовинвестсервис» привлечены шесть специализированных организаций, имеющих лицензии на данный вид

работ. В конце прошлого года создан собственный сайт управляющей компании. У жителей появилась возможность, не выходя из дома, посредством интернета сообщать о возникающих проблемах, задавать вопросы и получать ответы.

ООО «УК ТИС» активно включилось в реализацию федеральной программы капитального ремонта жилья (в рамках закона 185-ФЗ). За два года комплексно отремонтировано 248 жилых домов (в 2008 году – 154 дома, в 2009-м – 94 дома) на общую сумму 530,6 млн рублей. За этот период отремонтировано 193 347 кв. м кровли, 249 532 кв. м фасадов. Установлено 62 прибора учета тепловой энергии, 64 прибора учета ХВС, 17 приборов учета ГВС, 56 приборов учета электрической энергии. Результат говорит сам за себя. Проведенные работы позволили повысить энергоэффективность многоквартирных жилых домов, улучшить их эксплуатационные характеристики, да и условия проживания в отремонтированных домах стали намного комфортнее. На участие в программе в 2010 году подано 193 заявки от собственников жилья. Работа в этом направлении ведется.

В январе этого года администрация города передала предприятию «Тамбовинвестсервис» муниципальное нежилое помещение – баню. Здание нуждается в капитальном ремонте и серьезной реконструкции. В ближайшее время завершится первый этап реконструкции, и уже в сентябре будет открыто общее моечное отделение, а на следующий год муниципальное предприятие готово будет предложить горожанам комплексные банные услуги.

Кроме того, в рамках реализации программы энергосбережения МУП «Тамбовинвестсервис» осуществляет новый вид услуг – по установке, замене, эксплуатации приборов учета тепловой энергии.

Залог успеха и стабильной работы МУП «Тамбовинвестсервис» – квалифицированный персонал. В связи с расширением сферы деятельности созданы дополнительные рабочие места, за последние пять лет штат компании вырос с 47 до 319 человек. Сегодня у предприятия снята проблема обеспечения жителей услугами горячего водоснабжения и подачи тепла, уже несколько лет подряд отопительные периоды проходят стабильно, без серьезных аварий и перебоев.

Итоги работы МУП «Тамбовинвестсервис» за 2009 год

Мероприятие	Показатель
Реализовано тепловой энергии	1037629,5 Гкал
Валовая выручка предприятия	907,3 млн руб.
Выполнено заявок на аварийное обслуживание	6235
Выполнено общестроительных работ (включая капитальный ремонт)	49,2 млн руб.
Спиливание и опиловка деревьев	239 шт. на сумму 1,3 млн руб.
Ремонт печей на сумму	4 млн руб.

МУП «Тамбовинвестсервис»
392018, г. Тамбов,
ул. Интернациональная, 11д
Телефон (4752) 71-40-02, доб. 105
www.uktis.ru



Инфраструктура территорий



**Рациональное
природопользование**

стр. 66

Транспортная сеть

стр. 78

Экология должна быть выгодной

Экологическая тема становится все менее абстрактной, все более «весомо, грубо, зримо» затрагивает интересы каждого. Человечество продолжает неосторожно раскачивать хрупкое равновесие природных экосистем, результаты печальны: в России – то аномальные морозы, то не менее аномальные жара, засуха и лесные пожары, Западная Европа и Китай который год подряд страдают от наводнений, в ряде южных стран отмечаются небывалые холода. | Валерий Борисов



Для борьбы с парниковым эффектом, который ученые винят в этих катаклизмах, необходимо снизить выбросы парниковых газов (углекислый газ, окись азота и другие) в атмосферу, а также повысить энергоэффективность на всех уровнях — от промпроизводства до эксплуатации жилых домов. В этих целях страны мирового сообщества в рамках ООН подписали Киотское соглашение, которое регламентирует выбросы парниковых газов в странах — участниках протокола определенными квотами — сначала на уровне 1990 года, с последующим снижением. Если государство не может обеспечить снижение, то оно имеет право продать свою квоту, то есть заплатить другой стране, которая реально снижает экологически вредные выбросы. В общепланетарном масштабе это обещает реально улучшить экологическую обстановку и снизить парниковый эффект.

В последние годы развитые страны взяли на себя обязательства по сокращению парниковых газов к 2020 году. Страны ЕС — на 20%, Австралия — на 5—25%, Япония — на 25%, Норвегия — на 30—40%, Россия — на 15—25%,

США — на 17% к 2020 году и на 35% к 2025 году. Ряд европейских стран ужесточают свои национальные законодательства, нацеливая все промпредприятия на внедрение экологических и энергоэффективных новаций.

В частности, в Великобритании с 2001 года действует специальный налог на изменение климата. Компании, которые используют в своем техпроцессе энергосберегающие мероприятия и технологии, возобновляемые виды энергии (солнца, ветра), — получают значительные налоговые льготы. В масштабах государства действует также целая система поощрений, в том числе госсубсидии предприятиям на приобретение энергосберегающего оборудования. Особенно это актуально для металлургических предприятий, производителей цемента и стекла, других энергозатратных техпроцессов. Эту деятельность регулирует Carbon Trust, независимый фонд с государственным участием. По линии фонда малому и среднему бизнесу предоставляются займы на приобретение энергосберегающего оборудования. Учреждена специальная награда стандарта Carbon Trust, которой

удостаиваются наиболее продвинутые коммерческие компании и госучреждения.

Российское законодательство по экологии и природопользованию также постоянно совершенствуется. Государственному регулированию сферы охраны окружающей среды было посвящено заседание президиума Госсовета, которое состоялось 27 апреля с. г. под председательством Президента РФ **Дмитрия Медведева**. В дискуссии приняли участие министры, губернаторы, предприниматели и представители общественных организаций. Министр природных ресурсов и экологии РФ **Юрий Трутнев** ознакомил собравшихся с проектом нового Федерального закона «О совершенствовании природоохранной деятельности и экономическом стимулировании промпредприятий для внедрения наилучших технологий». Для тех предприятий, которые не принимают мер по модернизации своего производства, новый закон предусматривает увеличение штрафных санкций за негативное воздействие на природу — в 2,3 раза в 2011 году и в 3,4 раза в 2016 году. По данным Трутнева, из миллиона российских предприятий экологически опасных насчитывается 11 тысяч. Из них 200 дают половину выбросов в атмосферу и сбросов загрязняющих веществ. В основном это предприятия металлургии, энергетики, химии. Внедрение современных технологий, в частности отказ от древнего мартиновского способа выплавки стали, способно резко, в разы снизить вредные выбросы в атмосферу, сэкономить энергию.

Сегодня мы продолжаем тему государственного регулирования охраны окружающей среды. Свои мнения и предложения по этому поводу высказывают руководители природоохранных ведомств Кировской, Московской областей, а также Ставропольского края.

В роли наблюдателей

Федеральное законодательство закрепляет полномочия по утилизации отходов за органами местного самоуправления. Региональным властям субъектов РФ отведена роль наблюдателей. Это тормозит решение экологических проблем регионов. | Алла Албегова, глава департамента экологии и природопользования Кировской области

Правительство Кировской области в 2010 году приняло Концепцию обращения с отходами производства и потребления до 2020 года. Одно из основных направлений этого документа — строительство межмуниципальных полигонов твердых бытовых отходов. Оно реализуется в рамках областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Кировской области». Эти мероприятия финансируются совместно из областного и местного бюджетов, зачастую с привлечением спонсорских средств. Иначе нельзя — ввиду несостоятельности органов местного самоуправления в этой сфере (нехватка средств).

Предусмотрено также создание межмуниципальных объектов по обезвреживанию и переработке опасных промышленных отходов, которые, по идее, должны обслуживать спецпредприятия. Однако все имеющиеся предприятия по переработке отходов отмечают отсутствие организации систем сбора и доставки промышленных отходов, полномочия по созданию которых принадлежат органам местного самоуправления. С нашей точки зрения, необходимо перераспределение полномочий между уровнями власти по управлению в сфере обращения с отходами производства и потребления.



Проверка рабочей комиссией под руководством главы департамента экологии и природопользования Кировской области Аллы Албеговой (в центре) качества выполнения работ на объекте



С 1 января 2007 года начал действовать новый Водный кодекс (ВК) РФ. Но на сегодня лишь половина водопользователей Кировской области имеет право на пользование водными ресурсами, остальные, по существу, являются нарушителями водного законодательства, и деятельность их может быть приостановлена. В чем же причина? Как следует из опыта работы нашего департамента, водопользователь не заинтересован в заключении договора водопользования. В этом случае предприятие юридически не является плательщиком ни водного налога, ни налога за пользование водным объектом. Статья 20 Водного кодекса (стимулирование экономного использования водных ресурсов), по сути, не работает! Так же как и статья 18 ВК, которая регламентирует внесение штрафов и пеней за превышение объемов забора водных ресурсов. Фактически предприятие пользуется ресурсом, получает определенную прибыль, а государство доходов в бюджет от этого не имеет. Согласно Кодексу об административных правонарушениях, к предприятию могут быть применены меры административного воздействия. Однако суммы штрафов ничтожно малы, а приостановление деятельности практически не реализуется.

Не лучше — ситуация с предоставлением прав пользования водными объектами для сброса сточных вод. Наличие или отсутствие права пользования водным объектом никак не сказывается на получении разрешения на сброс загрязняющих веществ со сточными водами (их выдает

Ростехнадзор) и, соответственно, на размере платы. Таким образом, с переходом на новый принцип управления ресурсом эколого-экономические механизмы не работают, нет для этого действенных стимулов.

Немало проблем и с исполнением полномочий субъекта РФ в сфере недропользования. В последнее время в Федеральный закон «О недрах» внесено большое количество изменений, касающихся общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ), только в 2008 году изменения вносились 5 раз! В результате субъекты РФ не успевают приводить свои нормативные правовые акты в соответствие с ФЗ. Кроме того, при принятии изменений, касающихся лицензирования недропользования в части ОПИ, реальное отсутствие переходного периода не позволило завершить уже начатые процедуры лицензирования. В Кировской области это уже привело к конфликтной ситуации, не решенной до сих пор даже в судебном порядке.

Ранее вопросы регионального государственного экологического контроля решала Госслужба охраны окружающей среды и природопользования Кировской области, в состав которой входило свыше 60 государственных инспекторов департамента и подведомственных ему областных государственных учреждений. Изменения ФЗ повлекли за собой сокращение числа государственных инспекторов почти в 10 раз за счет подведомственных учреждений и, соответственно, снижение интенсивности осуществления государственного экологического контроля. Необходимо наделить процессуальными полномочиями должностных лиц государственных учреждений, находящихся в ведении органов исполнительной власти субъектов РФ. Это позволит более эффективно использовать средства бюджетов субъектов РФ.

Решения Госсовета РФ по вопросам регулирования в сфере охраны окружающей среды крайне своевременны и актуальны. Пересмотр некоторых законодательных актов на федеральном уровне позволит субъектам РФ в полной мере реализовать государственную политику в сфере охраны окружающей среды.

«Зеленая энергия» Кировского БиоХимЗавода

Ежегодно только в Кировской области более двух миллионов тонн отходов лесопиления и деревообработки вывозятся на свалки, в основном — несанкционированные. Вятские леса задыхаются от несанкционированных свалок гниющих отходов деревообработки. В то же время котельные сжигают уголь и мазут, их выбросы усиливают парниковый эффект. Но есть в Кирове предприятие, которое не просто снимает эти проблемы, но и в прямом смысле превращает отходы в доходы, получая экологически чистую энергию и улучшая экологию региона.

Кировское ООО «БиоХимЗавод» — один из флагманов вятской экономики, многопрофильное предприятие, среди приоритетов которого — эффективная переработка отходов лесопереработки.

О перспективных проектах и экологических направлениях завода нашему обозревателю рассказывает гендиректор ООО «БиоХимЗавод» **Дмитрий Пантелеев**.

— Дмитрий Николаевич, ваш завод — ведущее предприятие биоэнергетического комплекса Кировской области. А какие еще предприятия входят в состав формирующегося НП «Биоэнергетический комплекс»? Что дает им эта форма сотрудничества?

— НП «Биоэнергетический комплекс» — это группа кировских инновационных предприятий, разработчиков продукции и технологий, производственных компаний, поставщиков сырья, НИИ, вузов, технопарков, дополняющих и усиливающих конкурентные преимущества друг друга и комплекса в целом. В их числе — ГОУ ВПО «Вятский государственный университет», ООО «БиоХимЗавод», ООО «Кирово-Чепецкая химическая компания», ООО «Вятский Агроконцерн», ОАО «ВНИИ гидролиз», ООО «БИОТИН» и другие.

Запуск проекта «Создание биоэнергетического комплекса Кировской области» наше предприятие предлагает начать с перевода автопарка правительства региона на экологически чистое топливо, произведенное из отходов местного сырья. Уже сегодня ООО «БиоХимЗавод» готово к промышленному выпуску биотоплива стандарта E-85 (его выпуск освоен на предприятии с 2007 года).



Дмитрий Пантелеев, генеральный директор ООО «БиоХимЗавод»

Дмитрий Пантелеев — генеральный директор ООО «БиоХимЗавод», кандидат экономических наук, почетный работник лесной промышленности, отмеченный званием «Почетный химик». Инвестпроекты завода поддерживает губернатор Кировской области Никита Белых, высокотехнологичные разработки предприятия высоко оценили заместитель председателя Госдумы РФ Валерий Язев, помощник Президента РФ Аркадий Дворкович и представители министерств и ведомств РФ. Газпромбанк выделил БХЗ деньги на развитие проекта получения «зеленой электроэнергии».

— Расскажите об инвестиционных экологических проектах, которые ведет ваше предприятие.

— ООО «БиоХимЗавод» — единственное предприятие в отрасли, которое обладает технологией и производством биоэтанола из непищевого сырья. Мировое производство биоэтанола в 2005 году составило 36,3 миллиарда литров, из которых 45% пришлось на Бразилию и 44,7% — на США. Этанол в Бразилии производится преимущественно из сахарного тростника, а в США — из кукурузы. Наш завод разработал прорывную технологию производства биоэтанола из непищевого сырья, что особенно актуально в условиях мирового финансового кризиса и нехватки продовольствия. Действует промышленная установка по выпуску топливного этанола, разработаны три рецептуры смесевых высокооктановых бензинов. Один из них по своим физико-химическим характеристикам соответствует стандарту Евро-5 и аналогичен европейской топливной смеси, имеющей марку E85 с октановым числом 98 единиц. Второй — A95-БИО с октановым числом 95 единиц. В его составе содержание топливного этанола 55%. Применение этанола в качестве добавок к бензинам позволяет уменьшить вредные выбросы в отработанных газах при сгорании автомобильного топлива до 32%.

— В последние годы много говорят о новом виде автомобильного топлива — водородном. Каковы возможности завода в этом направлении?

— Водородное топливо, действительно, называют топливом будущего, но для «БиоХимЗавода» это уже сегодняшний день. Оборудование

предприятия позволяет производить водород, который использует в качестве горючего для машин в гибридных двигателях компания «Тойота». При создании в России водородных баллонов, выдерживающих давление 70 МПа и температуру – 200 градусов Цельсия, появится реальная возможность перевести машины на водород. Проект реализуется в рамках создания Энергетического комплекса России, а запуск запланирован к 2012 году.

– Расскажите о проекте получения на заводе биометана. Какими мощностями располагает предприятие?

– Кировский завод первым в мировой практике приступил к работе по созданию биометана на основе гидрирования углекислого газа. Производство биометана, или, как его называют, «зеленого газа», предусмотрено решением Евросоюза на уровне 5% от мировой добычи природного газа. У предприятия есть все необходимые мощности для получения 4 миллионов кубометров этого топлива.

– Один из видов вашей продукции – кормовые дрожжи. Насколько востребованы они на рынке, особенно в кризисный период?

– Эта продукция очень востребована. Завод сегодня производит около 6 тысяч тонн кормовых дрожжей – полноценного белка для кормления животных и птицы с высоким содержанием истинного белка и витаминов группы В. Наши мощности позволяют вырабатывать до 60 тысяч тонн кормовых дрожжей в год, а, по данным Минсельхоза РФ, потребность сельского хозяйства в кормовом белке составляет 700 тысяч тонн. Одна из основных задач при реализации этого проекта – оградить население от употребления генетически модифицированных продуктов, чтобы предотвратить не до конца изученное влияние их на организм человека. А значит – сохранить здоровье нации.

– Инновационные технологии вашего завода позволяют использовать отходы древесины в качестве полноценного источника возобновляемой энергии. Какая продукция получается после переработки?

– Эколого-энергетическая стратегия кировского «БиоХимЗавода» включает четыре стадии использования отходов древесины в энергетических целях. На первой стадии из опила происходит извлечение сахаров и получение биотоплива стандарта Е-85 (оно производится на предприятии с 2007 года), а также пеллет, кормового белка, фурфурола.

После завершения процесса гидролиза отходов лесопиления образуются отходы второго



Сырьевая база ООО «БиоХимЗавод»

уровня – лигнин, который перерабатывается в котле-утилизаторе, что дает дополнительно 5 мегаватт «зеленой электроэнергии». Она получается из возобновляемого сырья (у нас после утилизации отходов лесоперерабатывающей отрасли). Для этого на «БиоХимЗаводе» приобретены и находятся в стадии монтажа новая турбина и электрогенератор.

Следующая стадия: при утилизации лигнина выделяется углекислый газ, фактически относящийся к числу отходов третьего уровня. Наша инновационная технология гидрирования углекислого газа позволяет получать метан, который при сжигании выделяет дополнительную энергию. Необходимый для утилизации углекислого газа водород производится на предприятии в промышленных масштабах методом электролиза воды.

На четвертой стадии образующийся в результате перечисленных процессов биологически активный ил в виде производственных стоков поступает на очистные сооружения, где по технологии анаэробного сбраживания выделяется экологически чистый биогаз – метан. Использование его в генерирующих установках – еще один способ получения электроэнергии.

В итоге получается замкнутый цикл утилизации, где из 100% отходов лесопиления и деревообработки, используя промышленные биотехнологии, можно получить 100% энергии. Эта схема подобна экологически чистому круговороту веществ в природе.

Таким образом, Кировская область при создании соответствующих условий может стать опорным регионом в процессе развития малой энергетики. Это даст мощный кумулятивный эффект для энергетической системы страны за счет значительной экономии невозобновляемых топливно-энергетических ресурсов.

– Возможно ли это – полностью перерабатывать отходы деятельности крупного промышленного предприятия?

– Сейчас завершается работа по закольцовыванию стоков для внутренних потребностей предприятия. Это позволит «БиоХимЗаводу» стать первым предприятием России, которое не сбрасывает, пусть и очищенные, отходы в реки, а использует их для генерации новой энергии. Сегодня предприятие осуществляет многоступенчатую очистку своих производственных стоков на локальных очистных сооружениях, использует метод аэробной биологической очистки с предварительным освобождением стоков от механических примесей. Это значительно снижает концентрацию таких загрязняющих веществ, как фенол, формальдегид, азот, жиры, нефтепродукты, хлориды, взвешенные вещества.

Очистка промышленных сточных вод до норм ПДК (предельно допустимых концентраций) проводится за счет подбора оптимальной технологии, выбора высокоэффективного инженерного экологического оборудования. А эксплуатация очистных сооружений выполняется строго по действующим инструкциям, которые обеспечивают бесперебойную и безаварийную работу.

Интервью подготовил Валерий Борисов

МБХ

ООО «БиоХимЗавод»
г. Киров, ул. Луганская, 53а
Телефон (8332) 27-73-22
pto2@kbxz.ru
www.bioxim.ru
www.biochim.ru

Проект «Чистая область»

Алексей Аносов



Виталий Пересторонин, директор
ООО «Экологическая инициатива»

— В решении «мусорной» проблемы необходим комплексный подход, — считает **Виталий Пересторонин**, директор ООО «Экологическая инициатива» («ЭкоИн»), расположенного в городе Кирове.

В этом году предприятие отметило первый юбилей — 5 лет со дня образования. Возраст — детский, но занимаются здесь серьезным делом — утилизацией опасных медицинских отходов (МО): использованных шприцев, капельниц, ватно-марлевого материала, одноразового инструмента, ампутированных органов и тканей.

Традиционно медицинские отходы замачивали в дезинфицирующем растворе с содержанием хлора, затем отжимали, выбрасывали в обычный контейнер для бытового мусора и далее на свалку, а загрязненный раствор попросту сливали в канализацию. Такой метод химической дезинфекции малоэффективен, а главное, опасен для окружающей среды и человека.

В Кировской области успешно функционирует комплексная система по утилизации медицинских отходов, разработанная в «ЭкоИн». Высокую эффективность, удобство и доступность такой безопасной утилизации уже оценили более 300 лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) региона.

«Мы наладили весь цикл обращения с отходами, начиная от их сбора в ЛПУ и заканчивая утилизацией, — рассказывает руководитель «ЭкоИн» Виталий Пересторонин. Наш принцип — комплексный подход к делу. Это говорит

о перспективности, серьезности компании и о возможности реализации каких-то новых идей. Исходя из этого принципа, мы готовы принимать все виды медицинских отходов на основе гибкой тарифной политики. И еще один принцип: неважно, сколько ЛПУ сдает отходов — 100 килограммов или один. Мы все равно туда приедем».

В учреждения по договору поставляется сертифицированная одноразовая герметичная упаковка. В больницах обученный персонал ведет отдельный сбор медицинских отходов по классам опасности в указанную упаковку непосредственно в местах их образования. Принципом безопасности предприятие руководствуется и при временном хранении МО в уличных контейнерах на территории лечебно-профилактических учреждений. «ЭкоИн» поставляет для размещения отходов специальные герметичные запирающиеся контейнеры собственной разработки. Это исключает несанкционированный доступ к ним посторонних лиц, птиц и грызунов. Прием МО осуществляется путем ручной выгрузки и взвешивания в присутствии ответственных лиц от лечебно-профилактических учреждений с составлением накладной приема-передачи.

Такой сбор не позволяет отходам смешиваться, благодаря чему не возникают и не развиваются опасные инфекционные процессы. Кроме того, данная система сбора отходов позволяет свести к минимуму любое взаимодействие персонала с медицинскими отходами, тем самым исключая возможность случайного заражения человека.

Руководители медучреждений довольны. Не надо ломать голову, куда девать использованные шприцы, капельницы, ампутированные органы и ткани, другие опасные, потенциально инфицированные отходы. Кроме того, благодаря взвешиванию за ними налажен четкий учет и контроль.

Вывоз медицинских отходов производится по графику спецтранспортом в герметичной упаковке без какой-либо перетарки, подпрессовки и т.п. Временное накопление МО на инсинераторной площадке происходит в холодильной камере.

Обезвреживание отходов осуществляется на специализированной установке — инсинераторе ИН 50.02К путем термического уничтожения при температуре в камере сжигания 600–800°C и в камере дожигания — 1100–1200°C. Сжигание происходит в автоматическом круглосуточном

режиме с постоянным контролем параметров работы установки. Во всем мире этот способ утилизации медицинских отходов признан экологически безопасным и экономически обоснованным. Оплата данной услуги лечебно-профилактическими учреждениями осуществляется по итогам месяца по факту вывоза на основе конкретного веса отходов. Еще один немаловажный фактор: при таком способе сбора и обезвреживания опасных МО не требуется их первичное обеззараживание.

За прошлый год «Экологической инициативой» принято и обезврежено 140 тонн отходов, что в два раза больше, чем в предыдущем. И сегодня «ЭкоИн» уже выходит за пределы региона, создает филиалы в республиках Коми и Марий Эл.

А на очереди уже новый проект: строительство топливного комплекса по глубокой плазменно-водородной переработке твердых бытовых отходов города мощностью 250 тыс. тонн в год. На выходе специалисты получают высококачественное синтетическое моторное топливо класса Евро-4 и Евро-5 и дизельное топливо в общем объеме до 40 тыс. тонн в год, а также строительные материалы.

Но и это еще не все. В целом подготовлена и поддержана правительством области бизнес-идея проекта «Чистая область» на основе государственно-частного партнерства: создание многоуровневой комплексной современной системы сбора, транспортировки и переработки отходов на уровне области с созданием единой сети мусороперерабатывающих предприятий и полигонов ТБО.



ООО «Экологическая инициатива»
610002, г. Киров, ул. Блюхера, 4а
Телефоны (8332) 35-80-83, 37-24-83
Факс (8332) 67-88-29
ecoin-kirov@yandex.ru
Республика Коми, г. Сыктывкар
Телефон (8212) 28-63-09
Факс (8212) 28-62-72

Экологические инициативы Ставрополя

Рациональное использование природных богатств может обеспечить экономическое процветание регионов и модернизацию экономики всей страны. | Анатолий Батурин, министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края

Стратегия экономического и социального развития Ставропольского края до 2020 года предусматривает создание экологически безопасной и комфортной среды проживания населения, формирование дополнительной региональной сети особо охраняемых природных территорий, расширение перечня их категорий. В 2006 году при министерстве был создан экологический совет, позволяющий своевременно изучать позицию общественности по решению актуальных вопросов природоохранной деятельности, а с 2007 года по инициативе правительства края ежегодно проводится экологическая акция «Сохраним природу Ставрополя».

В экономике получает поддержку и развитие «экологический бизнес». Установлены дополнительные посты наблюдения за качеством воздушного бассейна, инвестиции привлекаются на основе государственно-частного партнерства. В результате этой деятельности Ставрополь уже вычеркнут из списка городов России с высоким уровнем загрязнения



атмосферы. На очереди такие промышленные и транспортные центры региона, как Буденновск и Невинномысск.

Для сохранения уникальной среды курортного региона Кавказских Минеральных Вод наше министерство природных ресурсов подготовило жесткие, в том числе законодательные, предложения. В частности, планируется ограничить движение автотранспорта в городах-курортах КМВ в пределах курортных зон и перевести общественный транспорт региона на экологичное и комплемированное газовое топливо. Год от года увеличивается количество лесопосадок в курортном регионе. За последние годы реорганизованы органы лесоуправления, разработан и реализуется лесной план Ставропольского края. Благодаря усилиям работников лесного хозяйства средняя площадь пожаров в лесном фонде края уменьшилась более чем вдвое. И не увеличилась даже в нынешнее жаркое лето.

Кстати, министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставрополя признано лучшим органом исполнительной власти среди субъектов Северо-Кавказского федерального округа в сфере лесохозяйственной деятельности. Такую оценку дало Федеральное агентство лесного хозяйства, проанализировав работу органов власти субъектов по многим критериям, в том числе по уровню обеспечения пожарной безопасности лесов, законодательной деятельности, количественным и производственным показателям.

На Ставрополье уже разработана, утверждена и согласована правительством одной из первых в России самая передовая концепция обращения с ТБО. Ежегодно в крае образуются порядка 8,7 млн куб. м ТБО, более 60% из них размещаются на официально действующих полигонах. Остальные — на несанкционированных свалках. Сегодня для всех 26 муниципальных районов и 9 городских округов края разработаны генеральные схемы санитарной очистки территорий населенных пунктов, результаты которых легли в основу «Схемы размещения природоохранных объектов в области обращения с отходами производства и потребления на территории Ставропольского края».

Территории привязаны к конкретным комплексам переработки отходов. Схема определила 16 межмуниципальных зональных центров, два из них имеют статус региональных технопарков: Ставропольский (Ставрополь) и Кавминводский (г. Лермонтов). Они будут обладать производственными базами по переработке всех объемов вторсырья. Все это способствует созданию в краевой экономике принципиально новой отрасли — «отходообработки». Кроме того, в крае запущен электронный программный комплекс по ведению регионального кадастра отходов производства и потребления.

За последние пять лет многое сделано и в области водных отношений. Природоохранное министерство края освоило в общей сложности более 1,6 млрд рублей на строительстве водохозяйственных объектов. Восстановлена работоспособность донного водовыпуска Сенгилеевского водохранилища (питающего не только Ставрополье, но и соседние Ростовскую область и Республику Калмыкию), проведена реконструкция гидротехнических сооружений Невинномысского канала. Капремонт гидротехнических сооружений и расчистка русел рек позволили защитить от паводков и другого вредного воздействия вод 26 населенных пунктов края. (Подробнее — см. материал главного инженера компании «ДМД» Ильи Наумова на стр. 70)



Ввод в эксплуатацию донного водовыпуска Сенгилеевского водохранилища. Слева направо: первый замдиректора ФГУ «Управление «Ставропольмелиоводхоз» Виктор Воропаев; министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края Анатолий Батурин; гендиректор ООО «ДМД» Масис Давтян

Ответственность по форме и по существу

Одной из ведущих гидростроительных организаций Ставропольского края является компания «ДМД». По форме — это общество с ограниченной ответственностью, по деловой репутации — компания, ответственность которой перед заказчиками хорошо известна не только на Ставрополье, но и в других регионах Юга России | **Илья Наумов**, главный инженер ООО «ДМД»

Гидротехническое строительство — одно из основных направлений деятельности предприятия. Компания занимается комплексным строительством гидротехнических сооружений, выполняет профильные работы по их ремонту и реконструкции, а также проводит общестроительные работы на строительстве автомобильных и железных дорог, городских улиц и другие.

На промышленной карте Ставрополья предприятие появилось в 1996 году, и все это время его возглавляет **Масис Дереникович Давтян**. Он — молодой еще руководитель молодой еще компании. Но благодаря грамотному подходу к организации управления производством, глубоким знаниям специфики строительно-монтажных работ и

умению работать с людьми он за относительно короткий срок сумел доказать свой профессионализм, компания «ДМД» — свою состоятельность, а бизнес компании — успешность.

— Потребовалось несколько лет упорной работы для того, чтобы нам стали поручать серьезные строительные объекты, — говорит Масис Дереникович. — За последние несколько лет именно наша организация выполняла в крае самые серьезные, сложные и ответственные гидростроительные работы.

На сегодняшний день закончили реконструкцию плотины головного сооружения Невинномысского канала на реке Кубань, провели большой комплекс работ, связанных с автоматизацией и телемеханизацией гидротехнических сооруже-

ний. Разрушительный паводок 2002 года нанес серьезный ущерб сооружениям гидроузла Невинномысского канала на р. Кубань. Была полностью разрушена левобережная дамба, размыва глухая земляная плотина, сорваны затворы на водосливной плотине. Создалась угроза полномасштабной катастрофы, ибо в случае выхода из строя головного сооружения Невинномысского канала прекратилось бы водоснабжение краевого центра, девяти районов края, остановилась бы выработка электроэнергии на Невинномысской и Ставропольской ГРЭС и на Каскаде Кубанских ГЭС.

На счету коллектива и такие выполненные работы, как Заветненский групповой водопровод, сифонный водовыпуск Комсомольского пруда в городе Ставрополе, реконструкция пло-

Рабочие вершины Масиса Давтяна

Масис Дереникович Давтян родился в 1964 году в селе Гош близ города Дилижан в Армении. Его отец, Дереник Константинович, — заслуженный лесник Армении. Мать, Алвард Арамовна, — домохозяйка, вырастившая четверых детей: двоих сыновей и двух дочерей. Одному из сыновей дали имя Масис. Так по-армянски называется гора Большой Арарат.

Все предки Давтяна — потомственные крестьяне, самозабвенно возделывавшие землю-кормилицу. Именно от них юный Масис получил первые уроки трудолюбия, бережного отношения к земле, уважения к людям. Позднее эти качества очень пригодились ему в жизни.

В 1971 году Масис поступил в 1-й класс школы в городе Дилижан, которую окончил с отличием. Как отмечают его друзья, он уже в школе выделялся организаторскими способностями и неумейной тягой к знаниям. Это стремление к постоянному профессиональному совершенству Масис Дереникович сохранил на всю жизнь. Кстати, через несколько десятилетий, уже возглавляя большой производственный коллектив, Масис Дереникович окончил Карачаево-Черкесскую технологическую академию по специальности «Промышленное и гражданское строительство». В 2010 году поступил на заочный факультет Ростовского государственного технологического университета по специальности «Строительство дорог и аэродромов».

В 1996 году Масис Дереникович организовал и возглавил ООО «ДМД», которым руководит по сей день. В течение 14 лет фирма занимается выполнением работ на технически сложных жизнеобеспечивающих объектах. В последние пять лет активно

развивается еще один вектор приложения сил компании: ООО «ДМД» выполнило большие объемы работ в автодорожном строительстве.

В своей работе основное внимание Давтян уделяет оснащению и укреплению производственной базы предприятия, воспитанию кадров и внедрению новых технологий в строительстве. Под его непосредственным руководством работы на всех объектах выполняются в установленные сроки и с хорошим качеством.

Правительство Ставропольского края высоко оценило самоотверженный труд коллектива и его руководителя. За многолетнюю плодотворную работу, образцовое выполнение взятых договорных обязательств и большой личный вклад в развитие водного хозяйства Ставропольского края Масис Дереникович Давтян награжден золотой медалью Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «За большой вклад в развитие АПК России». В 2008 году он был удостоен еще одной высокой награды — медали «За заслуги перед Ставропольским краем».

Масис Дереникович Давтян активно занимается общественной и благотворительной деятельностью. Лишь два тому примера: коллектив ООО «ДМД» за свой счет соорудил на главной улице краевого центра памятник мелиораторам Ставрополья, а его руководитель, Масис Дереникович Давтян, удостоен звания «Меценат столетия».



тины водохранилища «Волчи Ворота», окончание строительства гидросооружений Грушевского водохранилища. Одновременно с гидротехническим строительством компания выполняла работы по реконструкции улиц Ставрополя и Минеральных Вод. И это только малая часть построенных объектов.

Особо хотел бы отметить строительство четвертой очереди Большого Ставропольского канала. Для меня лично и для всего коллектива эта стройка стала настоящим экзаменом на прочность. И мы его выдержали с честью: качественно и в срок выполнили весь объем работ. Четвертая очередь БСК протяженностью 57 километров позволила подать кубанскую воду в четыре засушливых района на востоке края, а с учетом водостока реки Калаус – еще пяти районам. Орошение получили 40 тысяч гектаров земель...

А совсем недавно специалисты предприятия восстановили работоспособность донного водовыпуска Сенгилеевского водохранилища. Работа была очень ответственная, ведь водоснабжение краевого центра осуществляется из этого водоема.

В текущем году ООО «ДМД» выполняло гидротехнические работы на водных объектах края в Труновском и Благодарненском районах, в ходе которых были восстановлены сооружения пруда на реке Малая Кугульта в селе Безопасном и продолжены работы по защите села Елизаветинского от прохождения паводков по реке Грязнушка. Работа на этих и многих других объектах компании «ДМД», возглавляемой М.Д. Давтяном, принесла ей репутацию одной из наиболее перспективных строительных организаций в Ставропольском крае.



Напорный откос Сенгилеевского водохранилища с креплением монолитным бетоном

Проекты, реализованные ООО «ДМД»

1. Работы по увеличению производительности Заветненского группового водопровода.
2. Строительство воздушных переходов Заветненского группового водопровода через реки Кубань и Барсучка.
3. Аварийно-восстановительные работы по ликвидации последствий наводнения на реке Кубань на гидротехнических сооружениях Невинномысского канала и объектах системы жилищно-коммунального хозяйства села Барсуки.
4. Первый и второй этапы строительства и реконструкции Невинномысского канала.
5. Строительство четвертой очереди Большого Ставропольского канала.
6. Восстановление работоспособности донного водовыпуска и гидротехнических сооружений Сенгилеевского водохранилища.
7. Капитальный ремонт и реконструкция федеральных и краевых автодорог на территории Ставропольского края.
8. Ремонтно-восстановительные работы на водохранилище «Волчи Ворота».
9. Реконструкция сифонного водовыпуска дамбы в районе Комсомольского пруда в городе Ставрополе.
10. Развитие улично-дорожной сети по улицам Мира, Лермонтова, Доваторцев в городе Ставрополе.



Плотина гидроузла Невинномысского канала на реке Кубань после реконструкции

В компании постоянно обновляется парк грузового автотранспорта и строительной техники, закупаются новые машины и оборудование. В активе предприятия 41 единица спецмашин: бульдозеры, экскаваторы, автогрейдеры, миксер-бетоновозы, КамАЗы, плитовозы, асфальтоукладчик и дорожная фреза – одним словом, есть все необходимое. На базе выполняются текущие и капитальные ремонты автомобилей, грузоподъемной и землеройной техники.

В будущем году ООО «ДМД» отметит свое пятнадцатилетие. Каждый год приносил компании заказы на уникальные гидротехнические и общестроительные работы. Это дало компании огромный опыт, а качество выполненных работ и пунктуальность в соблюдении сроков строительства – получили признание со стороны заказчиков и жителей Ставрополя. В этом руководство компании видит залог успешной работы и безупречной профессиональной репутации ООО «ДМД».

Кроме того, компания имеет два собственных бетонных завода: один в Ставрополе, другой – в Светлограде. Их мощностей хватает не только на то, чтобы обеспечить высококачественным бетоном и

раствором любой возводимый компанией объект, но и поделиться с коллегами-строителями.

Предприятие поддерживает конструктивные отношения с заказчиками, легко находит контакты с новыми партнерами, поэтому его услуги по выполнению разных видов строительных работ пользуются высоким спросом. Большое внимание уделяется качеству выполнения заказов, надежности конструкций.

Это особенно важно на строительстве гидросооружений. С водой шутки плохи: аварии, вызванные водной стихией, как правило, приносят тяжелые последствия.

— Домашний водоем можно, конечно, вырыть и дружной компанией в десять лопат, залить его водой, травой обсадить, камнями обложить, — говорит первый заместитель директора ООО «ДМД» Дмитрий Черноштан. — Но, понятно, что такая гидроконструкция продержится недолго. В любом деле важна технология. Ее точное соблюдение и гарантирует работу сооружения практически на века...

Дмитрий Васильевич пять лет трудится вместе с генеральным директором.

— Ему уже 73 года, но он своей энергией и энтузиазмом заражает коллектив. Всегда готов прийти на помощь, подсказать, научить. А знаний ему не занимать, — говорит Давтян, — почти вся сознательная жизнь посвящена строительству.

Много добрых слов сказал Масис Дереникович и о Григории Федоровиче Макаренко, которого считает своим учителем. Сегодня Григорий Федорович руководит строительством. Когда учитель на объекте, генеральный директор предприятия может быть спокоен — на стройплощадке все в порядке.

Может быть, и в том секрет успеха компании, что здесь работают такие люди.

— Сегодня ведь пенсионеру, даже если он профессионал высочайшего уровня, на работу устроиться практически нереально, — говорит



Консольный сброс Невинномысского канала в Сенгилеевское водохранилище

Проекты, реализованные ООО «ДМД»

11. Реконструкция дорог города Минеральные Воды.
12. Строительство ливневого коллектора и сборной сети по улице Космонавтов в городе Ставрополе.
13. Капитальный ремонт дамбы пруда на реке Малая Кугульта в селе Безопасное Ставропольского края.
14. Устройство нового русла реки Грязнушка для защиты села Елизаветинского от затопления паводками.
15. Реконструкция перекрестка по улицам Доваторцев, Космонавтов, Тухачевского в городе Ставрополе.
16. Реконструкция улиц в городе Пятигорске.
17. Реконструкция улиц в городе Невинномысске.
18. Строительство первого этапа транспортного обхода в городе Новоалександровске.
19. Реконструкция улиц Кулакова, Держинского, Голенева, Гоголя, Войтика, Заводской и Старомарьевского шоссе в городе Ставрополе.
20. Строительство объектов инженерной инфраструктуры (внеплощадочные сети ливневой канализации) в 566 квартале города Ставрополя.

Масис Дереникович. — А я сделал по-другому: пригласил на работу людей, которые всю жизнь проработали на строительстве гидрообъектов, знают свою работу на 100 процентов, но уже достигли пенсионного возраста. И что же? Я ни разу не пожалел о том, что пригласил их в компанию...

Вообще Давтян считает, что главный компонент в успехе предприятия, конечно, — трудовой

коллектив. Сегодня в ООО «ДМД» работают 140 человек, профессионалы, грамотные, ответственные специалисты, которые знают цену точному соблюдению технологий всего строительного цикла.

Строительство объектов ведут комплексные бригады вахтовым методом по 20–30 дней. Их возглавляют квалифицированные бригадиры. Все работники обеспечены спецодеждой, необходимым оборудованием, им созданы нормальные бытовые условия. Перед началом строительства объекта для бригад возводят комфортабельное жилье со всеми удобствами, обеспечивают трехразовым бесплатным питанием.

Коллектив очень дорожит своей работой, репутацией, а теперь уже и сложившимися традициями. Благодаря стабильной зарплате и уверенности в завтрашнем дне, специалисты из компании не уходят. Связывают с работой в ООО «ДМД» свое будущее и будущее фирмы.



Построенный быстроток на четвертой очереди Большого Ставропольского канала

ООО «ДМД»
355008, г. Ставрополь,
ул. Селекционная, 5/2
Телефоны (865-2) 29-83-58,
29-83-59, 94-71-10
e-mail: dmd-sk@mail.ru

Особое внимание – охране окружающей среды

Вопросам охраны окружающей среды в ОАО «Кузнецкие ферросплавы» традиционно уделяется особое внимание. | Ирина Володина

Предприятие – одно из немногих в области – передает основную часть отходов другим предприятиям на договорной основе для дальнейшего использования. Или же повторно использует их для восстановления нарушенных пространств в филиале «Антоновское рудоуправление» (г. Анжеро-Судженск) и нарушенных земель г. Новокузнецка.

В 2009 году завершена рекультивация нарушенных земель бывшего карьера глины в Орджоникидзевском районе г. Новокузнецка. Восстановлено и сдано в резерв города 6,98 га земель.

Во втором квартале 2010-го завершено техническое перевооружение закрытой ферросплавной печи № 10 в открытую с установкой современной сухой газоочистки вместо ранее действовавшей мокрой газоочистки с дожигом выбросов на факеле. Экологический эффект от мероприятия – снижение выбросов оксида углерода на 900 т/год, пыли на 180 т/год, уменьшение размещаемого на шламонакопителе шлама

на 1700 т/год. В 2010 году на промплощадке в г. Юрге введены в эксплуатацию индукционные печи по переплаву некондиционной продукции (потенциальные отходы производства) в качественную, востребованную на рынке продукцию.

Ведется строительство новых ферросплавных печей в обособленном структурном подразделении «Юргинский ферросплавный завод» с применением наилучших мировых технологий очистки отходящих газов. В качестве проектной организации привлечена известная фирма Gore, имеющая положительный мировой опыт установки аналогичных газоочистных комплексов во многих странах. Проектирование осуществляется в соответствии с экологическими требованиями Российской Федерации и международными требованиями, предъявляемыми к выбросам промышленных предприятий.

В 2009-м выполнен проект строительства очистных сооружений промышленно-ливневых стоков в

ОСП «Юргинский ферросплавный завод». В 2010 году предприятие приступило к его реализации.

ОАО «Кузнецкие ферросплавы» ежегодно принимает активное участие в проведении Дней защиты от экологической опасности. 2010 год не стал исключением: в рамках акции было проведено 23 мероприятия.

По итогам всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» в г. Новокузнецке в 2010 году ОАО «Кузнецкие ферросплавы» отмечено дипломом участника конкурса за лучшую организацию мероприятий.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КУЗНЕЦКИЕ ФЕРРОСПЛАВЫ

ОАО «Кузнецкие ферросплавы»
654077, г. Новокузнецк,
ул. Обнорского, 170
Телефон (3843) 39-81-27

Очистные сооружения по новым технологиям – первый опыт в России

Основное негативное воздействие полигона захоронения твердых бытовых отходов на окружающую среду обусловлено фильтрационными водами, которые образуются за счет инфильтрации атмосферных осадков, биохимических и химических процессов разложения ТБО и характеризуются высоким (в сотни раз превышающим ПДК) содержанием токсичных органических и неорганических веществ.

Эти воды опасны в санитарно-эпидемиологическом отношении, так как содержат патогенные микроорганизмы.

Компания ООО «ЭкоЛэнд» эксплуатирует полигон ТБО в г. Новокузнецке, в районе села Кругленькое. Фильтрат полигона ТБО ООО «ЭкоЛэнд» характеризуется большим количеством органических загрязнений, высокой концентрацией взвешенных веществ и т.д.

Первоначально фильтрат планировалось перевозить на городские очистные сооружения, однако ПДК на сброс в канализационную сеть ЗАО «Водоканал» оказались сильно жесткими. После рассмотрения компанией ООО «ЭкоЛэнд» множества технико-коммерческих предложений на очистные сооружения с разными методами очистки (биологической, сорбционной, на основе обратного

осмоса) было принято технико-экономически обоснованное решение о строительстве локальных очистных сооружений с применением современной технологии обратного осмоса производства немецкой фирмы PALL.

Фильтрат накапливается в регуляторе емкостью 23 тыс. м³, после чего направляется на очистку, в основе которой применен обратный осмос (две стадии), разделяющий фильтрат на пермеат (очищенную воду) и концентрат. Затем пермеат направляется на две ступени озонирования (для глубокого удаления фенолов и формальдегидов), а концентрат отводится в тело полигона ТБО. Обеззараживание воды происходит на стадии обратного осмоса, так как размер пор фильтрующих мембран значительно мельче размеров вирусов и бактерий. Эта технология очистки позволяет довести качество очищенной воды до требований

НДС для сброса в водный объект культурно-бытового назначения.

Строительство очистных сооружений фильтрации с применением технологии обратного осмоса на территории полигона ТБО ООО «ЭкоЛэнд» планируется осуществить в 2011 году. В России это будет первый опыт внедрения подобных очистных сооружений фильтрации. Применение этой технологии очистки фильтрата позволит улучшить экологичность эксплуатации полигона ТБО, а также исключить попадание вредных веществ в водный объект.

ООО «ЭкоЛэнд»
654080, Кемеровская область,
г. Новокузнецк, ул. Запорожская, 21а
Телефоны (3843) 99-16-55, 99-15-60
oococoland@mail.ru

Подмосковные вечера наяву

В Подмосковье проводится целый комплекс мероприятий по обеспечению водоснабжения и водоотведения. Большое внимание уделяется замене сетей теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

По данным министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области, широко применяются как металлические трубы (в пенополиуретановой изоляции), так и пластмассовые (в том числе из сшитого полиэтилена). Внедряются новые технологии биологической очистки сточных вод. Осваиваются новое насосное оборудование с частотно-регулируемым электроприводом и современные системы химводоподготовки. Проводится работа по строительству (в том числе в блочно-модульном исполнении) и реконструкции котельных с установкой новых автоматизированных котлоагрегатов, работающих в автоматическом режиме.

Министерство отмечает, что предпринятые меры позволили снизить экологическую нагрузку на регион, улучшить санитарно-эпидемиологическую обстановку и техническое состояние инженерных объектов коммунальной инфраструктуры Московской области, а как итог — значительно повысить качество предоставляемых коммунальных услуг.

В составе системы водоснабжения эксплуатируются около 500 водозаборных узлов, 8500 артезианских скважин, почти 15 тыс. км водопроводных сетей. Поскольку Московская



Феликс Баркаев, генеральный директор ГУП МО «КСМО»

область обеспечивается питьевой водой в основном из подземных источников, величина общего водоотбора подземных вод составляет 3,5 млн куб. м в сутки.

Система водоотведения области включает в себя 637 комплексов очистных сооружений, из них 78 комплексов расположены в городах и крупных поселках Московской области, около 1400 канализационных насосных станций, более 11 тыс. км канализационных сетей.

В Московской области на очистные сооружения поступает около 3,5 млн куб. м сточных вод в сутки, при этом в области полную биологическую очистку проходят 2,4 млн куб. м в сутки и 600 тыс. куб. м

в сутки на очистных сооружениях Москвы.

Наша читательница Наталья Волкова прислала в редакцию незамысловатое письмо с текстом песни Соловьева-Седого с известными, наверное, всему миру словами «Речка движется и не движется, вся из лунного серебра». Неужели, вопрошает Наталья, «Подмосковные вечера» останутся только песней, символом некогда благодатного и любимого всеми россиянами, и не только, края — Подмосковья?

Мы показали это письмо человеку, который, может быть, более всех заинтересован в том, чтобы «лунное серебро» по-прежнему отражалось в глади подмосковных водоемов. Потому что в этом — его работа: Феликсу Магомедовичу Баркаеву, генеральному директору ГУП МО «Коммунальные системы Московской области».

— В этом году мы подводим итоги областной целевой программы «Жилище» на 2006—2010 годы. В это время в области построены станции обезжелезивания воды в городских округах Химки, Ивanteeвка, Пушкино, Котельники, Электрогорск, Юбилейный и других. Начата работа по разработке областной инвестиционной программы «Чистая Вода Подмосковья на 2009—2012 годы».

Программа предусматривает расширение существующих мощностей Восточной системы водоснабжения с целью гарантированной подачи питьевой воды в города Ногинск, Павловский Посад, Железнодорожный, Реутов, Балашиха, Люберцы, Лыткарино, Дзержинский и начало строительства первой очереди Южной системы водоснабжения для городов Серпухов, Чехов, Подольск, Щербинка, Климовск, Видное, Домодедово, продолжение модернизации существующих систем водоснабжения прежде всего для городов и населенных пунктов Орехово-Зуевского, Ногинского, Чеховского, Люберецкого, Солнечногорского, Раменского, Лотошинского, Пушкинского, Талдомского, Рузского,



Директор филиала ВСВ ГУП МО «КСМО» в г. Орехово-Зуево Леон Свентицкий (слева) и технический директор ГУП МО «КСМО» Константин Клепча (справа)



Слева направо: генеральный директор ГУП МО «КС МО» Феликс Баркаев, исполнительный директор Юрий Дроздов, заместитель генерального директора по экономике и финансам Павел Ларин

Можайского муниципальных районов, а также городских округов Подольск, Климовск, Коломна, Королев, Химки.

Наше предприятие непосредственно задействовано в реализации этих проектов. Мы занимаемся эксплуатацией межмуниципальных инженерных сетей и сооружений; добычей и транспортировкой артезианской воды; водоснабжением потребителей водой; сбором и транспортировкой хозяйственно-бытовых стоков; сбором, транспортировкой и очисткой поверхностных стоков (дождевых и талых вод); поставкой материалов и оборудования для ремонта и эксплуатации инженерных сетей.

Особая роль в связи с реализацией проекта «Чистая Вода Подмосковья на 2009—2012 годы» выпадает на наш филиал Восточная система водоснабжения

(ВСВ) и Канализационный коллектор Егорьевск — Воскресенск (Колев). Конечно, мы уделим особое внимание и работе отдельного подразделения — службе водопроводно-канализационного хозяйства Административно-общественного центра Московской области (ВКХ АОЦ), расположенной на территории Дома правительства Московской области. Кроме того, в хозяйственном ведении предприятия находятся Щелковские межрайонные очистные сооружения.

В настоящее время по поручению правительства Московской области, под руководством министерства ЖКХ правительства Московской области реализован проект по созданию противоаварийного запаса труб, запорно-регулирующей арматуры и насосного



Производственный цикл насосной станции филиала ВСВ ГУП МО «КС МО»



Регламентные работы на объекте Дом правительства Московской области

оборудования Московской области («Аварийный резерв»).

Проект «Аварийный резерв» — это комплекс мероприятий предприятий ЖКХ Подмосковья для своевременного предупреждения возможных технологических сбоев и аварий коммунальных систем Московской области. В рамках проекта осуществляется оперативная поставка необходимого материально-технического резерва для ликвидации аварийных ситуаций на объектах ЖКХ Московской области. Для этого на складах ГУП МО «КС МО» сформирован складской запас материально-технических средств, необходимых для локализации и устранения любой аварии коммунальных систем.

ГУП МО «КС МО» стоит у истоков создания Ассоциации водоснабжения и водоотведения Московской области (АВВМО).

Совместно с ООО «Ремтрубсервис» ГУП МО «КС МО» реализует бестраншейную технологию санации водопроводов различного назначения и диаметров с предварительным выполнением теледиагностики трубопроводов.

В ближайших планах предприятия — реализация перспективных проектов под руководством министерства ЖКХ правительства Московской области, внедрение новых технологий на существующих инженерных сетях и коммунальных сооружениях и строительство современных объектов инженерной инфраструктуры.

Что мешает прокладывать дороги

В России всегда строили дороги и всегда при этом сталкивались с большими проблемами. Не исключение и наше время. Мы тоже строим дороги, и мешает нам это делать сегодня земля, по которой их прокладывают. Вернее, не сама земля, а то, что пытаются с ней делать оборотистые дельцы. | Владимир Гурвич

По словам министра транспорта Игоря Левитина, сегодня процесс проектирования и принятия решения о строительстве дорог сильно забюрократизирован. После того как оно будет официально вынесено, на создание проектной документации, прохождение полного цикла всех необходимых согласований уйдет до 6 лет. И львиная доля этого времени связана с различными земельными вопросами.

В 2004 году Минтранс взял курс на создание в стране сети платных дорог. И, как признается министр, тормозом для этого начинания стал земельный вопрос. Еще только намечается маршрут прокладки будущей трассы, как на всем этом пути начинается лихорадочная скупка земельных участков. И к тому моменту, когда принимается официальное решение о начале строительства, вся земля уже выкуплена частниками. А это сразу же сильно удорожает проект, так как, согласно законодательству, государство должно выкупать эти участки за счет бюджетных средств.

И таких примеров становится все больше. В свое время в Геленджике было принято решение о реконструкции местного аэропорта. Существующая взлетно-посадочная полоса позволяет принимать только небольшие самолеты. Новая ВПП длиной в 3200 метров позволит посадить здесь авиалайнеры большой вместимости. Это даст возможность организовать на юге России крупный транспортный узел. Но как только было объявлено о предстоящем сооружении объекта — в самые короткие сроки на месте будущей прокладки бетонной полосы были посажены виноградники. И, чтобы начались работы, нужно было выкупать эти земельные участки с посаженной на них лозой.

Но, даже если есть на выкуп деньги, сделать это не так-то просто. Нужно привлечь оценочные организации, иначе придется многократно переплачивать. В том же Геленджике благодаря сделанным оценкам удалось снизить стоимость



земельных участков в 5 раз по сравнению с той суммой, которую первоначально запрашивали их владельцы.

По словам Игоря Левитина, земельные проблемы при строительстве дорог возникают не только с оборотистыми частниками. Очень трудно перевести земли, которые принадлежат различным ведомствам, в транспортный земельный фонд. Тяжелее всего решаются эти проблемы при переводе земель, находящихся в лесном фонде, а также с землями, которыми владеет Министерство обороны. А делать это необходимо потому, что земельный налог, который взимается с участков, принадлежащих транспортникам, на сегодня самый минимальный. Если этого не сделать, то транспортные организации, расположенные на землях других ведомств, будут платить его по полной программе. И такое уже происходит. Целый ряд транспортных предприятий, расположенных на чужих землях, подвергается атакам фискальных служб. Этот налог равен 1,5% от стоимости земли. В итоге только в Сочи транспортники вынуждены вносить в казну 220 млн рублей в год за то, что вынуждены базироваться на принадлежащих городу территориях. А эта сумма во много раз превышает прибыль местных транспортных компаний.

Такая ситуация не может не сдерживать дорожное строительство. Если не разо-

браться в земельном вопросе, то значительная часть инвестиций, вместо того чтобы быть направленной на строительство дорог, пойдет на выплаты компенсаций частникам и в качестве земельного налога.

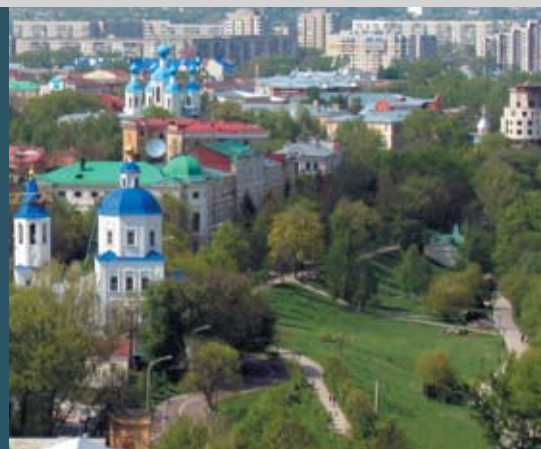
Как говорит министр, по заданию президента правительство готовит постановление об ускоренном резервировании земель под строительство транспортной инфраструктуры. Если такой документ будет одобрен, то транспортники получат право резервировать специальную полосу, внутри которой и будут прокладываться дороги.

В случае принятия этого постановления появляется возможность также упорядочить отношения с регионами. Сегодня многие из них отказываются выделять земли под строительство дорог, мотивируя это тем, что у них есть другие планы для использования данных участков. И если такая практика будет продолжаться, то, как заявляет Игорь Левитин, федеральный центр прекратит перечислять средства на создание транспортной инфраструктуры в тех субъектах РФ, где будет продолжаться подобная практика.

Дороги прокладываются по земле. Но в России, как выясняется, она может стать основным препятствием для их строительства. Очень неприятный парадокс.



Муниципальная Россия



Город Мытищи

стр. 80

Город Миасс

стр. 86

Summary

стр. 90

Наша основная цель — развиваться

Мытищи — административный центр городского поселения Мытищи Мытищинского муниципального района Московской области, один из крупнейших городов Подмосковья, индустриальный, научный и культурный центр региона. О сегодняшнем дне города, перспективах его развития корреспондент «Губернского делового журнала» беседует с главой городского поселения Мытищи Александром Казаковым.

— Александр Михайлович, в администрации вы с 1996 года. Какие изменения произошли за это время?

— Действительно, в мае 1996 года я был приглашен на работу в департамент жилищно-коммунального хозяйства администрации Мытищинского муниципального района. За эти годы в городе произошли просто гигантские изменения. Например, бюджет увеличился почти в двадцать раз, и в этом году составляет пять миллиардов рублей. Это позволило добиться больших преобразований. Посмотрите, новые жилые корпуса, торговые и офисные центры, административные здания, учреждения образования и культуры, спортивные комплексы, хорошие дороги и удобные транспортные развязки. Обязательно нужно затронуть и невидимые, скажем так, изменения. Это обустройство жилищно-коммунального хозяйства. Приведены в порядок инженерные сети и сооружения, закольцованы все тепловые источники и водозаборные узлы.

— В чем выражена социальная направленность городского бюджета?

— Наш бюджет всегда имел социальную направленность. Потому что основная масса средств направляется, как я уже сказал, на обустройство объектов коммунального и жилищного хозяйства. А это, пожалуй, самый социальный вопрос. Также мы приняли решение выделить в бюджете отдельной строкой расходы на адресную поддержку социально незащищенных слоев населения.

— Назовите осуществленные и намеченные строительные проекты?

— Во-первых, хотелось бы связать наш город со столицей посредством метро. Уже выделена территория под строительство депо, определена транспортная схема.

Во-вторых, хотим построить мощную спортивную школу олимпийского резерва с общежитием и гостиницей на



Фото: Елена Кулешева

Казаков Александр Михайлович. Родился 24 января 1957 года в Пушкинском районе Московской области в семье фронтовика.

В 1980 году окончил факультет электроники и счетно-решающей техники Московского лесотехнического института и в том же году начал профессиональную трудовую деятельность в конструкторском бюро автотранспортного оборудования в Мытищах.

С 1984 по 1995 год проходил службу в Вооруженных Силах СССР, большую часть — в подразделениях особого риска. Полковник Советской Армии.

С 1996 года — первый заместитель начальника департамента городского хозяйства. С 1998-го — заместитель главы администрации. С 1999 года — вице-глава Мытищинского района. В 2003 году переизбран на второй срок.

В 2005-м избран главой городского поселения Мытищи Мытищинского муниципального района Московской области.

В 2003 году окончил Российскую Академию государственной службы при Президенте Российской Федерации. Защитил диссертацию на тему: «Особенности развития российских городов на современном этапе урбанизации». Кандидат социологических наук.

1000—1200 учеников по шести видам спорта.

Пожалуй, самый известный объект из осуществленных проектов — это ледовый Дворец спорта «Арена «Мытищи». Он построен в 2005 году, в 2007-м в нем уже проводили чемпионат мира по хоккею. Сейчас во дворце играет хоккейная команда «Атлант», представляющая в Континентальной хоккейной лиге Московскую область.

Различных объектов сдано, действительно, очень много. Через МКАД мы граничим с Москвой. Поэтому у нас активно развиваются крупные торговые комплексы. Начать следует, конечно, с «АШАНа». Первый магазин этой компании в России был построен именно у нас, в Мытищах, да и сама компания зарегистрирована здесь же. Российское подразделение «Тойота» также зарегистрировано у нас. Словом, перечислять можно очень долго. Фирма «XL», например. Самый крупный крытый аквапарк расположен в нашем городе. Московская пивоваренная компания построила здесь один из крупнейших заводов.

Для чего мы привлекаем крупные компании? В том числе и для того, чтобы обеспечить наших жителей рабочими местами. Раньше ведь многие работали в Москве и, соответственно, там платили налоги. Сегодня мы стараемся провести диверсификацию экономики. У нас зарегистрировано свыше семи тысяч предприятий, крупных, средних и мелких. По нашим оценкам, на производствах города работают свыше 100 тысяч человек при населении в 170 тысяч. Это хорошие цифры. Но часть мытищинцев все равно выезжают на заработки в Москву. Это в первую очередь связано с тем, что у нас высокообразованное и высокоинтеллектуальное население: в городе шесть высших учебных заведений. Поэтому еще перед кризисом мы сменили вектор развития экономики города. Стали активно строить офисные центры. Два уже построены.

Запланировано еще несколько. Мелкие и средние фирмы арендуют там помещения под офисы. Это новые рабочие места для жителей. И их подоходный налог поступит в бюджет города.

— **Сейчас в стране уделяется большое внимание развитию малого и среднего бизнеса. Какие условия вы создаете для его развития в вашем городе?**

— Я уже говорил, что у нас работают свыше семи тысяч предприятий различного масштаба. Торговые центры или их помещения сдаются в аренду. Арендатор всех этих помещений, павильонов и бутиков как раз и представляет средний, а чаще — мелкий бизнес, таких предприятий не менее четырех тысяч.

Я так понимаю: поддерживать бизнес — это создать условия для его нормальной деятельности. Наша основная помощь предпринимателям — дать возможность зарегистрироваться без бюрократической волокиты и помочь получить в аренду помещение. Принцип простой: будет много торговых помещений, офисов, значит, будет здоровая конкуренция. Выдачу же кредитов, предоставление каких-либо льгот я считаю нецелесообразным.



Арена «Мытищи»

— **Чем ваш город отличается от других городов Московской области?**

— Прежде всего тем, что непосредственно граничит с Москвой и невольно развивается под ее крылом. Мы стараемся сделать так, чтобы выезжающие за кольцевую дорогу различия с Москвой не заметили. Ведь Мытищи раньше были спальным районом, а посмотрите сейчас: и театры, и рестораны, и торговые центры. А какое у нас вечернее освещение! По многим показателям в Мытищах жить лучше, чем в каком-нибудь европейском городе.

— **Какие основные цели и задачи поставлены перед вами на текущий момент?**

— Основная цель — развивать себя. Развиваться самому и развивать город. Вода и тепло у мытищинцев в домах есть, а еще хотелось бы, чтобы и подъезды были чистыми, и дворники аккуратными и зелеными. Есть еще транспортная проблема, проблема с парковкой машин. Поэтому главная задача — сделать так, чтобы людям комфортно жилось в городе.

Интервью подготовил Алексей Аносов

Город стал чище

Муниципальное унитарное предприятие «Гаражавтострой» (МУП «Гаражавтострой») образовано в 2001 году. С первых же дней коллективом руководит директор Надежда Васильевна Поликарпова.

До 2002 года самовольно установленных гаражей в Мытищах было 6500 штук, и ставили их владельцы буквально на любом свободном клочке земли: в зонах строительства и благоустройства, над подземными коммуникациями, на газонах и детских площадках. Впрочем, такую картину можно было наблюдать повсеместно.

Для утилизации гаража-«ракушки» необходимо провести работу по выявлению владельца гаража, проверить правоустанавливающие документы и в случае отказа владельца добровольно убрать гараж инициировать судебный иск с последующим юридическим сопровождением в судах различных инстанций.

С 2002 по 2009 год предприятием было вывезено и утилизировано свыше 3000 гаражей, 1174 — по решению суда.

— Представьте себе, — говорит **Надежда Поликарпова**, — сколько территории освободилось под строительство и благоустройство, повысилась безопасность подземных коммуникаций, да и ребяташки теперь могут спокойно играть на новых детских площадках.



Фото: Елена Кулбеева

Надежда Поликарпова, директор МУП «Гаражавтострой»

С 2009 года предприятие также вывозит и утилизирует брошенный бесхозный автотранспорт. Проводится комиссионный осмотр, составляется акт, и машина вывозится на спецстоянку. Здесь она хранится шесть месяцев. Затем в суд подается исковое заявление о признании автомобиля бесхозным, и он утилизируется. Причем плата за эвакуацию и хранение не взимаются, однако собственник дает обязательство привести свой автомобиль в рабочее состояние и эксплуатировать надлежащим образом.

В 2009 году было вывезено 103 автомобиля, в 2010 г. планируется вывезти 165 единиц брошенного автотранспорта.

Еще одним направлением деятельности предприятия является эксплуатация многоэтажных надземных и подземных паркингов. Предприятие строит и эксплуатирует муниципальные автостоянки в г. Мытищи. Услуги — доступны, тарифы — утверждены администрацией города. На автостоянках есть места для автомашин льготных категорий граждан, получивших автотранспорт через органы социальной защиты населения.

О работе МУП «Гаражавтострой» подробно рассказывает городской сайт. В августе этого года начал «вещать» сайт предприятия. Здесь есть исчерпывающая информация о вывезенном автотранспорте и о работе по сносу гаражей. Надо думать, скоро будут приглашения на чаепитие в Мытищах.

**МУП «Гаражавтострой»
141002, Московская область,
г. Мытищи, Новомытищинский
проспект, д. 30/1, к. 212
Телефон (495) 585-24-31**

Алексей Калинин: «Наша задача — поддержание чистоты и экономической безопасности»

В моем представлении тип молодого, современного, динамичного руководителя, активного и эффективного управленца, рачительного хозяина, лидера коллектива наиболее ярко воплощает генеральный директор ОАО «Спецремтранс» городского поселения Мытищи Московской области Алексей Юрьевич Калинин. | Алексей Аносов

В системе жилищно-коммунального хозяйства города Мытищи ОАО «Спецремтранс» занимает особое место. Предприятие вывозит мусор, содержит и благоустраивает придомовые территории, выполняет ремонтно-строительные работы, оказывает транспортные услуги, занимается эксплуатацией инженерных сетей и оборудования 75 школ и детских садов Мытищинского муниципального района.

Несколько примеров для иллюстрации важности и значимости этой работы. Жизнедеятельность каждого человека связана с образованием большого количества отходов и мусора. И мытищинцы здесь не исключение. За одни сутки из города на полигоны вывозится около 1300 куб. м твердых бытовых отходов и крупногабаритного мусора.

Предприятие также занимается санитарным содержанием и благоустройством придомовых территорий, включая обслуживание контейнерных площадок и мусорных камер в многоэтажных жилых домах. Это территория 687 домов общей площадью около 3 млн 300 тыс. кв. м, или 80% жилого фонда Мытищ. Активную помощь в работе с населением оказывают жилищные организации. Такие как ООО «РЭП» (Сидорова Ольга Ивановна), МУП «Жилищное хозяйство» (Губанов Владимир Иванович), МУП «ГЖЭУ-4» (Теплицкий Николай Михайлович).

Вот эта вроде бы незаметная, порой даже рутинная деятельность предприятия и позволяет городу Мытищи каждый день быть красивым, чистым и уютным, радовать своим замечательным обликом горожан и приезжих. Вообще у директора трепетное и даже нежное отношение к городу. Ведь это его малая родина. Но жизнь, наверное, тем и интересна, что чуть ли не ежеминутно подбрасывает все новые и новые вопросы и проблемы. И делать правильный выбор приходится **Алексею Юрьевичу Калинин**у. Скажем, в последнее время на передний план вышла задача по повышению уровня экологической безопасности и чистоты. Предприятие пытается наладить



ления. Во многих развитых странах подобная система успешно действует на протяжении десятилетий.

Сейчас предприятие самостоятельно сортирует мусор и выбирает картон и пластиковые бутылки. Все это можно переработать и использовать вторично, а также можно значительно снизить нагрузку на полигоны ТБО. Этим же целям служит и внедрение экологически безопасных и удобных в обслуживании евроконтейнеров.

Под пристальным вниманием руководства находятся и вопросы модернизации и реконструкции производственных процессов. Здесь много составляющих. Например, планомерная замена старой техники на новую с более экономичными дизельными двигателями, обновление парка. В этом году приобретено пять новых мусоровозов и три единицы взяты в лизинг. В качестве эксперимента используется мини-мусоровоз, способный работать в ограниченном пространстве придомовых территорий и дворов, почти повсеместно занятых припаркованными автомобилями жильцов.

селективный сбор мусора. Это когда различные фракции отходов собираются отдельно: стекло, металл, пластмасса, бумага и т.д. К сожалению, жители не проявляют в этом направлении особой активности. Алексей Юрьевич считает, что скорее это вопрос общей культуры насе-

Алексей Юрьевич Калинин родился в 1969 году в городе Мытищи. Отец работал в милиции участковым инспектором, мама – аппаратчицей на заводе «Химволокно».

В 1986 году окончил среднюю школу и поступил в Московский лесотехнический институт (МЛТИ).

Служил в Советской Армии в войсках противовоздушной обороны.

После окончания МЛТИ принят на должность мастера жилищно-бытового отдела (ЖБО) «Мостройпластмасс». Здесь в 1993 году началась его трудовая деятельность в системе ЖКХ.

В 1997 году назначен главным инженером МУП «ГЖЭУ-4». Это был самый сложный период в его работе. Когда финансирование системы ЖКХ осуществлялось по остаточному принципу, приходилось решать сложные вопросы по ликвидации аварийных ситуаций.

В 2001 году назначен главным инженером МУП «Спецремтранс».

В 2005 году стал генеральным директором ОАО «Спецремтранс». Предприятие является для него важнейшей ценностью.

В следующем году без отрыва от производства окончил Российскую академию государственной службы при Президенте Российской Федерации по специальности «Государственное и муниципальное управление».

В октябре 2009 года А.Ю. Калинин избран депутатом Совета депутатов городского поселения Мытищи.

В семье встречает поддержку и понимание. Семья для него – самое дорогое. Вместе с сыном и дочкой любит кататься на велосипедах и ездить на рыбалку.

Все это хорошо, но будущее коллектива Алексей Калинин видит в более активном использовании современных технологий, ресурсосбережении и энергоэффективности. Вот такой эпизод в подтверждение. Пару лет тому назад было принято решение об оснащении машин, занятых вывозом на полигон твердых бытовых отходов, средствами спутниковой навигации. Но подрядчик заломил непомерную цену. И только руководители ООО «Омика» предложили подходящий вариант: оборудование с установкой – 15 тыс. рублей, годовое обслуживание – 4 тыс. рублей. Но и экономический эффект был налицо. Применение средств космической навигации для управления и контроля за вывозом отходов позволило резко повысить производственную дисциплину и добиться существенной экономии расходования бензина.

Следует обязательно отметить, что основную лепту в развитие предприятия вносят глава городского поселения Мытищи Александр Михайлович Казаков и администрация города.

Еще один штрих, наглядно характеризующий личность Алексея Юрьевича Калинина. К сожалению, действующее законодательство Московской области не обязывает жителей заключать договоры на вывоз мусора со специализированными организациями. Соответственно нет и мер воздействия на «уклонистов», скажем так. Вот к чему это приводит. Предприятие только за один месяц потратило 400 тыс. рублей на вывоз мусора, а собрало по частному сектору всего 40 тыс. Десятикратная разница! И такая проблема – владельцы мелких торговых организаций и предприятий повадились нелегально и, разумеется, бесплатно подбрасывать свой мусор в контейнеры или на контейнерные площадки.



Детский спортивный игровой комплекс

Услуги ОАО «Спецремтранс»

Санитарное содержание и благоустройство придомовых территорий:

- устройство детских игровых площадок, мелких форм;
- устройство газонных ограждений;
- содержание и уход за зелеными насаждениями;
- выпилка аварийных деревьев.

Вывоз твердых бытовых отходов, жидких бытовых отходов и крупногабаритного мусора:

- изготовление и устройство контейнерных площадок.

Автотранспортные услуги.

Эксплуатация и обслуживание систем отопления, горячего и холодного водоснабжения детских садов и школ городского поселения Мытищи.

Обстоятельно подготовившись, Алексей Калинин поднял эти наболевшие вопросы на весьма представительном совещании у руководства Московской области. Предложил внести соответствующие поправки в законодательство, а по второй проблеме посоветовал использовать опыт западных стран, в частности Франции, где этот вопрос решен очень просто: оплата за вывоз мусора включена в налог на имущество.

Особое внимание уделяется молодежи. Коллектив тесно сотрудничает с Мытищинским лицеем № 2 и машиностроительным техникумом. Учащиеся проходят здесь практику. Создана хорошая производственная база, есть опытные наставники. Они помогают ребятам освоить профессии газосварщика, автослесаря, плотника, станочника. В летний период, в рамках договора с центром занятости населения, принимают на работу школьников от 14 до 18 лет. Они занимаются благоустройством, уборкой территории.

В течение многих лет на предприятии трудоустраиваются лица, привлекавшиеся ранее к уголовной ответственности. Это сделано по инициативе главы города.

В октябре 2009 года земляки оказали Алексею Юрьевичу Калинину высокое доверие и избрали депутатом Совета депутатов городского поселения Мытищи. Сейчас он – председатель комиссии по ЖКХ. Так счастливо совпали его профессиональная и общественная деятельность. Совет также занимается проблемами городского хозяйства, в том числе формирует тарифы на ЖКХ.

Фото: Елена Кулдева



Мини-мусоровоз



ОАО «Спецремтранс»
 141008, Московская область,
 г. Мытищи, ул. Мира, д. 9, корп. 1, к. 37
 Телефон/факс (495) 586-13-16

ЖКХ – сфера социальная

Так считает Владимир Васильевич Каньшин, директор Муниципального унитарного предприятия «Водопроводно-канализационное и жилищно-коммунальное хозяйство» «Поведники» (МУП «ВК и ЖКХ» «Поведники») городского поселения Мытищи Московской области.



Владимир Каньшин, директор МУП «ВК и ЖКХ» «Поведники»

— **Ж**илищно-коммунальное хозяйство на селе, — убежден Владимир Васильевич, — сфера, прежде всего, социальная.

Наше предприятие практически самое крупное на территории, где прежде десятилетиями развивалась исключительно сфера отдыха и оздоровления. И еще. Это система жизнеобеспечения, на которую в сельской местности завязано все: от повседневного быта населения до организации праздников и помощи пенсионерам. Роль трудная, но почетная!

А начиналось все так. 11 июня 1965 года, согласно Приказу № 472 Совета народного хозяйства СССР, был организован отдел по эксплуатации объединенной хозяйственной зоны пансионатов на Клязьминском водохранилище. Тогда на баланс предприятия были переданы 2 жилых дома в поселке Поведники, водопроводная станция, 2 артезианские скважины, гараж на 20 автомобилей, прачечная, столовая, магазин, АТС, парикмахерская, кинозал на 100 мест, поликлиника и административное здание, наружные сети водопровода, канализация, дорога. На протяжении 45 лет задачи, стоящие перед коллективом, менялись. В настоящее время предприятие является управляющей организацией для

42 жилых домов общей площадью — 87,0 тыс. кв. м; организует и контролирует исполнение муниципального заказа по ремонту дорог, благоустройству территории, строительству объектов инфраструктуры городского поселения Мытищи. Плановый объем работ по исполнению муниципального заказа в этом году составил 160 млн рублей. Территория работ охватывает 24 населенных пункта. Оказываются услуги по поставке воды и приему стоков организациям и населению.

Основная же задача — организация работ по эксплуатации и содержанию жилищного фонда, обеспечению бесперебойной и качественной работы инженерного оборудования жилых зданий, своевременному выполнению текущего и капитального ремонта жилых домов. Предприятие осуществляет начисление и сбор платежей с населения, оплату коммунальных услуг ресурсоснабжающим организациям, паспортный учет граждан. Одна из важнейших социальных задач — создание благоприятных комфортных условий проживания жителей поселков Поведники, Вешки и Нагорное,



Владимир Васильевич Каньшин родился в 1960 году в селе Александровка Терновского района Воронежской области. В «Поведники» пришел в 1993 году на должность главного инженера. В 1994 году на общем собрании коллектива был единогласно избран директором предприятия.

Выражая Владимиру Васильевичу Каньшину свое доверие и уважение, в 2005 году жители района избрали его депутатом Совета депутатов городского поселения Мытищи, где он возглавлял комиссию по ЖКХ и благоустройству. В 2009 году он вновь был избран депутатом, получив самый высокий рейтинг доверия избирателей по городскому поселению Мытищи. В Совете депутатов Владимир Васильевич возглавляет комиссию по финансово-экономическим вопросам.

За многолетнюю добросовестную работу Владимир Васильевич Каньшин неоднократно награждался, в том числе почетной грамотой главы Мытищинского муниципального района, грамотой министра ЖКХ Московской области, грамотой и благодарственным письмом губернатора Московской области, знаком губернатора Московской области «За труды и усердие».

Недавно Владимир Васильевич Каньшин награжден знаком «За заслуги перед городским поселением Мытищи».

деревень Афанасово, Беляниново. Особое внимание уделяется уходу за памятниками погибшим воинам. Это святое для коллектива!

Словом, жизнь постоянно вносит свои коррективы в деятельность предприятия. Оно развивается, усложняются поставленные задачи, но коллектив, возглавляемый Владимиром Васильевичем Каньшиным, способен решать их быстро, профессионально и качественно.

Для населения введен удобный график приема специалистами утром, днем или вечером. Всегда можно обратиться со своей проблемой. Впрочем, сказывается сельская специфика, если можно так выразиться. В поселке все рядом живут, все друг друга знают, и отношения сотрудников и жителей больше напоминают семейные. С просьбой о помощи могут обратиться в течение всего рабочего дня. Помогут обязательно. Всем нам до боли знакомая отговорка «Приходите завтра!» в Поведниках невозможна. Коллектив маленький, всего 32 человека, и нагрузки очень большие. Но эта компактность позволяет директору все нити производства держать в руках. Собрались в основном энтузиасты своего дела. Ради него, этого дела, готовы работать до позднего вечера или в свободное время. Поэтому и коллектив прочно обосновался в передовиках. Этот настрой, энтузиазм быстро усваивают и новички.

Подобное усердие, рвение в работе сполна оценили жители многоквартирных домов и оказали доверие предприятию, выбрав его в 2007 году своей управляющей организацией.

Это можно считать знаком доверия и уважения к людям, которые работают на предприятии на протяжении многих лет. Могут меняться названия, организационные формы, но сути за ними не скроешь: специфика сельской



жизни такова, что каждый на виду. Либо ты работник, либо пустой человек – третьего не дано. И порой приходится отвечать не только за себя, но и за пришлого подрядчика: со своих на селе спрос вдвое больше.

А впереди – новые направления работы, увеличение ее объемов, дополнительные нагрузки. Как считает Владимир Васильевич Каньшин, все это делает жизнь интереснее. С 2006 года предприятие выступает техническим заказчиком администрации города и контролирует выполнение подрядов по капитальному ремонту и капитальному строительству. Например, в ближайшие годы запланировано полностью закончить строительство, модернизацию и реконструкцию великолеп-

ного спортивного комплекса «Строитель» в Мытицах. В будущем году начнется возведение канализационно-насосной станции в деревне Беляниново. Это очень важный объект для жителей, поскольку он касается работы канализационных сетей. Выполнен проект водопровода для деревни Вешки.

Внедрено программное обеспечение, которое позволило создать единую компьютерную сеть по учету расчетов с населением за ЖКУ. Оно обеспечивает:

- расчет стоимости ЖКУ в соответствии с действующими нормативами и тарифами;
- распечатку квитанций единого образца со штрих-кодами;
- распределение платежей, полученных от населения, по видам услуг и перечисление денежных средств предприятиям-поставщикам.

Создан Интернет-сайт с электронным адресом предприятия. Теперь каждый пользователь может получить информацию о компании, узнать последние новости, найти необходимые бланки, задать вопрос и быть уверенным, что получит на него ответ.

Каждый проект, осуществляемый предприятием, делает жизнь людей комфортнее. А это главное для коллектива.

Фото: Елена Кулдеева



**МУП «Водопроводно-
канализационное
и жилищно-коммунальное хозяйство
«Поведники»
141044, Московская область,
Мытищинский район,
пос. Поведники
Телефон (495) 408-97-60**

Миасс: прошлое и настоящее

В 2010 году Игорь Войнов второй раз встал во главе Миасского городского округа. Накануне своего юбилея Игорь Вячеславович рассказал в интервью корреспонденту «Губернского делового журнала» о Миассе 90-х годов, нынешней ситуации и потенциале города, а также принципах, которые должен знать каждый руководитель.

— Игорь Вячеславович, вы второй раз занимаете такой ответственный пост. Можете сравнить прошлый период руководства администрацией и нынешнее время с точки зрения состояния города?

— Годы, когда я был главой администрации Миасса, были, пожалуй, самым тяжелым временем для России в целом и для нашего города в частности. Уральский автомобильный завод испытывал большие трудности, тогда как в советские времена его доля в городском бюджете составляла 60—70%. В 90-е объемы производства предприятия упали более чем в десять раз, «живые деньги» стали редкостью — в ходу был бартер, автомобили меняли на муку, мебель, водку. Оборонные предприятия тоже не имели финансирования. Поэтому в Миассе, городе с большим умственным потенциалом, люди вынуждены были выживать, занимаясь садоводством и перепродажами. До сих пор я помню угрюмые лица прохожих: были задержки с выплатами пенсий, пособий, заработной платы. Ко мне приходили целые делегации и спрашивали: «Как можно на эти деньги прожить?»

Сейчас зарплата у многих, конечно, не так высока, как хотелось бы, но выплачивается она своевременно, а заводы работают стабильно. Недавно в Миасс приезжал губернатор Челябинской области Михаил Юревич. Вместе с ним мы побывали на предприятиях, которые за эти годы преобразились. Высокий ритм работы на конвейере показывает автомобильный завод, новые наукоемкие разработки демонстрируют Государственный ракетный центр, Миасский машзавод и целый ряд предприятий малого и среднего бизнеса.

Что касается объемов бюджета города, то в 90-е годы он составлял около 260 миллионов рублей (прим. ред. — 260 миллионов рублей с учетом деноминации 1998 года). И только не более четверти всей суммы поступало «живым» рублем. К тому же в то время город полностью



Игорь Войнов окончил приборостроительный факультет Челябинского политехнического института, после чего 19 лет проработал в НПО «Электро-механика», пройдя путь от инженера до заместителя главного конструктора. В его активе более 25 изобретений. Игорь Вячеславович награжден медалью «300 лет Российскому флоту», знаками «Отличник изобретательства министерства», «Изобретатель СССР». Защитил кандидатскую и докторскую диссертации в области автоматизированных систем контроля и робототехники. Последние десять лет работал в должности директора филиала ЮУрГУ в Миассе.

содержал общественный транспорт — на протяжении 10 лет в Миассе был бесплатный проезд для пассажиров. Бюджет оплачивал за жителей города и до 50% стоимости коммунальных услуг, ведь тогда большинство людей просто не имели финансовой возможности для этого. Сегодня же бюджет округа составляет около 2,5 миллиарда рублей. У Миасса есть крепкий фундамент и вектор развития, поэтому сегодня перед нами стоит задача: сделать жизнь лучше.

— Какие мероприятия по подъему экономики города вы считаете первоочередными?

— Что касается развития экономики, то задача власти проста — сделать территорию округа привлекательной для бизнеса. Все остальное бизнес сделает сам: создаст новые рабочие места, обеспечит поступление налогов в бюджет, нормальную жизнедеятельность округа. Но при этом надо не дать бизнесу «сесть на шею» городу, чтобы предприниматели не начали злоупотреблять поддержкой власти.

— Как же решить эту задачу?

— Одним из шагов по обеспечению благоприятных условий для бизнеса станет выделение всем желающим земли под индивидуальное жилищное строительство — такую задачу нам поставил губернатор области. А строительство каждого дома предполагает создание как минимум десяти рабочих мест.

Есть еще несколько проектов, которые касаются развития коммунальной инфраструктуры. Например, «Чистая вода», проект строительства полигона для утилизации твердых бытовых отходов, программы по энергосбережению. Во всем этом власть должна принять самое активное участие, и мы сделали в этом направлении уже много серьезных шагов.

— Как вы оцениваете основные итоги экономического развития городского округа в 2009—2010 годах?

— Когда на заседании правительства области подводились итоги 2009 года, к сожалению, ни по одному из показателей Миасский городской округ не вошел в тройку лидеров.

Таков объективный итог, подведенный Минэкономразвития Челябинской области. Безусловно, это обидно. И сейчас задача власти — и представительной, и исполнительной, — чтобы наш город снова был в первых рядах.

— Насколько эффективными, на ваш взгляд, были предпринимаемые в округе антикризисные меры?

— Известно, что сильнее всего от кризиса пострадало машиностроение. А поскольку Миасс зиждется на этой отрасли, то на нем кризис отразился весьма серьезно. В меньшей степени пострадала «оборонка», так как по линии гособоронзаказа не было сбоев. Тем же, кто работает в рыночных условиях, в первую очередь АЗ «Урал», пришлось нелегко. Впрочем, я считаю, что кризис мы преодолели с минимально возможными для города машиностроителей потерями. Так, серьезные антикризисные меры были реализованы на Уральском автомобильном заводе, и даже в тяжелый 2009 год предприятие сработало с прибылью. Конечно, многим организациям пришлось прибегнуть к оптимизации, в частности за счет сокращения числа работников. Но крупные заводы активно принимали участие в программе по стабилизации рынка труда, стараясь сохранить квалифицированные кадры.

— Какие проекты в городе будут реализовываться на принципах государственно-частного партнерства? Какие мероприятия планируются для повышения инвестиционной привлекательности городского округа?

— С государственно-частным партнерством связаны программы, о которых я уже говорил: «Чистая вода», строительство полигона для ТБО, энергосбережение. Мероприятия, направленные на привлечение инвесторов, предусмотрены в рамках конкретных программ. Во всем мире оказание ком-

мунальных услуг — это бизнес. Почему же город должен тратить на это бюджетные деньги? Мы ведь платим за воду, за газ и так далее. А раз это бизнес — город должен привлекать инвесторов, чем мы сейчас и занимаемся. Кто предложит лучшие условия, с тем и будем работать.

На одном из последних совещаний губернатор Челябинской области сказал: «Все забыли ко мне дорогу за деньгами на модернизацию ТЭЦ и котельных». Есть закон, который говорит, что инвестором в этой сфере может выступить любой, в том числе — частное лицо. И власть готова поддерживать тех, кто захочет работать в этой сфере. Муниципалитет должен оперативно и грамотно оформить необходимые бумаги на строительство новой и прибыльной котельной вместо старой и неэффективной. Старые тарифы сохранятся до тех пор, пока инвестор не рассчитается по займу с учетом процентов, поэтому риск в инвестировании — минимален.

— Сегодня Правительство РФ взяло курс на энергосбережение. Как реализуется в Миасском округе 261-й Федеральный закон?

— Программа энергосбережения разработана пока еще не в полном объеме. Экономия энергоресурсов — это не просто использование энергосберегающих лампочек. Это и тепловые пункты в домах с возможностью регулирования температуры, и новые высокоэффективные котельные, и современные радиаторы с высокой теплоотдачей. Мы в этом плане имеем значительное преимущество: Миасский машиностроительный

завод выпускает целый спектр энерго-сберегающей продукции, поэтому мы в состоянии качественно реализовать эту программу.

— Вы имеете богатый опыт научной и изобретательской работы. Какие принципы, почерпнутые из этих сфер, на ваш взгляд, наиболее применимы и эффективны на посту градоначальника?

— Наука управления всегда построена на одних принципах: идет ли речь о роботах, создании которых я занимаюсь как профессор Южно-Уральского университета, о медицине или о развитии города. Везде должны присутствовать управляющее воздействие и обратная связь, чтобы видеть результаты своего труда.

— Десять лет в качестве депутата Законодательного собрания области наверняка дорогого стоят в плане приобретения опыта управления?

— Законодательное собрание — серьезная школа. Фундамент для развития навыков управления был заложен в НПО «Электромеханика» — такие навыки приобретаются только в «оборонке». Десять лет в Законодательном собрании области, да еще в качестве заместителя председателя комитета по бюджету — это уже высшая школа управления, политики, общения с кругом умных и влиятельных людей. У меня был другой уровень мышления, когда я туда пришел. Если и не поднялся на новый виток, то, по крайней мере, стал мыслить гораздо шире.

— Накануне вашего юбилея — какие достижения в своей жизни считаете самыми главными?

— Самое главное — я счастливый человек.

— И что делает вас счастливым? Чем вы гордитесь?

— На разных жизненных этапах все воспринимается по-разному. Вот небольшой пример: я защитил две диссертации. В тот день, когда я стал кандидатом технических наук, я был самым счастливым человеком на планете. Вторая диссертация — докторская, в какой-то мере была повторением. Не было ощущения перво-данной новизны. Так что в научном плане больше горжусь первой диссертацией. Без всякого сомнения, горжусь детьми. Золотая медаль и сто баллов по ЕГЭ у младшей дочери. Внучка хорошо учится. Вообще, крепкий семейный тыл — это очень важно.

Интервью подготовил Давид Якунин



Мост через Миасс. Панорама

ГРЦ Макеева — совершенная техника, уникальные проекты

ОАО «ГРЦ Макеева» является головным разработчиком ракетных комплексов стратегического назначения с баллистическими ракетами подводных лодок и одним из крупнейших научно-конструкторских центров России по разработке ракетно-космической техники.



Владимир Дегтярь, генеральный директор — генеральный конструктор ОАО «ГРЦ Макеева»

Приоритетными направлениями деятельности предприятия являются научные исследования и разработки в области создания ракетных и ракетно-космических комплексов, космических аппаратов различного назначения, элементов и систем других видов вооружения и военной техники, изготовление опытных образцов и серийное производство ракетных и ракетно-космических комплексов, разработка ракетно-космических комплексов нового поколения; разработка, обеспечение продления сроков эксплуатации ракетных комплексов, входящих в их состав систем, агрегатов и оборудования.

Руководит предприятием **Владимир Григорьевич Дегтярь**, генеральный директор — генеральный конструктор ОАО «ГРЦ Макеева», лауреат Государственной премии, лауреат премии Ленинского комсомола, член-корреспондент РАН, академик Российской академии ракетных и артиллерийских наук, почетный гражданин города Миасса.

Основная тематика

В настоящее время ОАО «ГРЦ Макеева» совместно с институтами Роскосмоса и Росатома ведет работы в интересах выполнения гособо-

ронзаказа на базе имеющихся конструкторских и технологических заделов начала XXI века.

В последнее десятилетие ОАО «ГРЦ Макеева» решен ряд задач, связанных с повышением эффективности применения ракетных комплексов с целью сохранения стратегического паритета России. В 2002 году на вооружение ВМФ принят комплекс «Станция» с ракетой Р-29РМУ1, оснащенной перспективным боевым блоком повышенной безопасности. В 2006 году на вооружение поставлен комплекс «Станция-2» с ракетой Р-29РКУ-02. В 2007-м принят на вооружение ВМФ ракетный комплекс «Синева», потенциал которого в поддержании боеготовности стратегических ядерных сил многократно подтвержден успешными учебно-боевыми пусками с подводных лодок. Ракетный комплекс «Синева» будет являться основой морской составляющей стратегических ядерных сил России до 2025 года и далее.

Одним из наиболее перспективных направлений является развитие вооружений и военной техники в интересах Министерства обороны как в части разработки ракетного вооружения, так и в создании спутниковых систем.

Ракетно-космическая тематика

ГРЦ разработывает перспективные ракетно-космические комплексы, осуществляет запуски космических аппаратов в интересах отработки перспективных космических технологий, сотрудничает с ведущими мировыми космическими агентствами.

В рамках федеральной космической программы в кооперации с ЦСКБ «Прогресс» и РКК «Энергия» ГРЦ участвует в создании ракетно-космического комплекса для российского космодрома «Восточный» в Амурской области. ОАО «ГРЦ Макеева» разработывает первую ступень ракеты-носителя нового поколения «Русь-М».

По заказу корпорации «Воздушный старт» ведется разработка перспективного авиационного ракетного комплекса космического назначения. Проект «Воздушный старт» позволит обеспечить запуск спутников в широком диапазоне высот и наклонений орбит без строительства дорогостоящих стартовых сооружений — старт стотонной ракеты, спроектированной с использованием технологий БРПЛ, проводится с борта транспортного самолета «Руслан» (АН-124-100).



Панорама предприятия

По заказу Федерального космического агентства и Российской академии наук ОАО «ГРЦ Макеева» создан экспериментальный спутник «Компас». В 2006 году был осуществлен успешный запуск МКА «Компас» на околоземную орбиту ракетой-носителем «Штиль» – переоборудованной баллистической ракетой подводных лодок, также разработки ОАО «ГРЦ Макеева».

Партнерами ОАО «ГРЦ Макеева» являются ведущие мировые космические агентства, а также предприятия, институты и организации из США, Европы, Бразилии, Австралии, Индонезии, Южной Африки и других стран. ГРЦ оказывает техническое содействие специалистам Института аэронавтики и космоса (IAE, Бразилия) в повышении надежности и безопасности ракеты «VLS-1». Расширяется сотрудничество в области создания перспективных средств выведения для космодрома «Алькантара». В 2009 году с космодрома Байконур ракетой-носителем «Союз-2» произведен успешный запуск южноафриканского космического аппарата «ZA-002 SumbandilaSat», выполненный в рамках Соглашения между Департаментом науки и технологии ЮАР и ОАО «ГРЦ Макеева».

Во всех этих и других проектах в полной мере реализуется мощный научно-технический задел, накопленный при создании морских ракетных комплексов.

Гражданская тематика

ОАО «ГРЦ Макеева» разрабатывает наукоемкую продукцию и оборудование для различных отраслей промышленности (нефтепереработка, ветроэнергетика, строительство, медицинское оборудование и др.), в том числе импортозамещающую.

В ОАО «ГРЦ Макеева» созданы автономные ветроэнергетические установки с вертикально-осевым ротором и различной мощностью – 1, 3, 5 кВт. Разработки не имеют аналогов и обладают

рядом преимуществ перед традиционными установками пропеллерного типа. Подготовлен инновационный проект по производству автономной ветро-водородной станции мощностью 300 кВт на базе вертикально-осевых агрегатов нового поколения.

В 2009 году по заказу ОАО «Газпром» успешно выполнен проект по созданию концевого затвора «Миаскит» для магистральных газопроводов. В 2010-м на базе ОАО «ГРЦ Макеева» начнется серийное изготовление концевых затворов «Миаскит».

Современное состояние предприятия

На основании Указа Президента РФ от 28 апреля 2007 года № 566 на базе ОАО «ГРЦ Макеева» создана интегрированная структура по разработке морских стратегических вооружений и ракетно-космической техники. ОАО «ГРЦ Макеева» является головной компанией интегрированной структуры, в которую входят ОАО «Красноярский машиностроительный завод», ОАО «Златоустовский машиностроительный завод», ОАО «Миасский машиностроительный завод», ОАО «НИИ «Гермес». Основная цель создания интегрированной структуры – гарантированное выполнение государственного оборонного заказа, федеральной космической программы, планов международного сотрудничества, повышение доходности от использования федеральной собственности, создание конкурентоспособной на внешнем рынке ракетно-космических и гражданских услуг отечественной структуры. В 2009 году создание интегрированной структуры завершено.

В связи с возрастающими объемами работ предприятие проводит последовательную кадровую политику, ориентированную в том числе на привлечение молодых кадров, – 80% от принятых сотрудников в ГРЦ приходится на молодых специалистов. По инициативе ОАО «ГРЦ Макеева» и при поддержке Южно-Уральского

государственного университета в 2010 году в Миасском филиале ЮУрГУ открылась специальность «Ракетостроение». Во время обучения студентам будет обеспечено прохождение всех видов производственных практик в подразделениях ракетного центра, выполнение курсовых и дипломных проектов по тематике предприятия под руководством ведущих специалистов ОАО «ГРЦ Макеева». После окончания вуза гарантированы трудоустройство в ГРЦ с предоставлением полного социального пакета и престижная работа в проектно-конструкторских или испытательных подразделениях предприятия.

ГРЦ – градообразующее предприятие

ОАО «ГРЦ Макеева» – градообразующее предприятие, обеспечивает Миассу не только статус уральской столицы морского ракетостроения, но и вносит значительный вклад в экономику и социальную сферу города Миасса.

В 2008 и 2009 годах предприятие становилось победителем областного конкурса социальных достижений в номинациях «Благотворительная деятельность по всем направлениям социальной сферы» и «Лучший работодатель». ГРЦ – единственное предприятие в северной части Миасса, на балансе которого находятся объекты социальной значимости. Это Дворец культуры «Прометей», Дворец спорта «Заря», лабораторно-учебный корпус, где размещается электротехнический факультет МФ ЮУрГУ, детский лагерь отдыха и профилакторий «Космос», база отдыха «Серебряные пески», яхт-клуб «Заря» и другие. Всеми этими учреждениями пользуются жители города, и вопросы их содержания и укрепления материально-технической базы находятся под постоянным контролем ГРЦ.

Еще одна значимая и постоянно проводимая деятельность предприятия, направленная на благо Миасса и его жителей, – регулярная адресная помощь, оказываемая городским социально-культурным учреждениям. Ежегодно ракетный центр финансирует более 50 общественных, культурных и спортивных общегородских мероприятий.



Концевой затвор «Миаскит»



**Открытое Акционерное Общество
«Государственный ракетный центр
имени академика В.П. Макеева»**
456300, г. Миасс Челябинской области,
Тургоякское шоссе, 1
Телефон (3513) 28-63-33
Факс (3513) 56-61-91
src@makeyev.ru
www.makeyev.ru

4. Vladimir Svinarev, the head of the apparatus of the Council of Federation of the Federal Assembly of the Russian Federation

The task number one for the Council of Federation is thorough development of the relations between the chamber and the state bodies of the subjects of the Russian Federation.

9. Dmitriy Medvedev, the President of the Russian Federation

I not only believe in democracy as a form of government and a form of political regime but I also believe that democracy in applied form can save millions of people from humiliation and poverty.

12. Lev Ryabev, nuclear engineer, statesman, the advisor of the general director of state corporation «Rosatom»

The success of our atomic branch was achieved due to complete and unconditional support of the state, unconditional provisions of work with material and technical means and finances, indivisibility of the branch, success of fundamental science and, of course, due to our workers and their aspiration to work for state and country.

18. Sergey Yurpalov, the deputy minister for regional development of the Russian Federation

Modern regional strategies should ensure modernisation and the most effective development of each particular region and the country on the whole.

21. Vladimir Klimanov, the director of the Institute of public finances reforms, Doctor of economic sciences

At both federal and regional level long-term development strategies should be worked out linked to the extension of the sphere of budget planning.

24. Sergey Mironov, the chairman of the Council of Federation of the Federal Assembly of the Russian Federation

The peculiarity of the sixth Baikal economic forum is the large scale of tasks which its participants set themselves.

28. Garegin Tosunyan, the president of the Association of Russian banks

Will the mortgage become more accessible to the Russians? It is a very important market sector. But here we need political will of the government, and it is the indigent strata of the population who need help before all.

32. Yuri Shafranik, the head of the Highest mining council of Russia, the chairman of the Council of the Union of oil and gas industrialists, the head of the committee of energy strategy and fuel energy complex development of the Trade and commerce chamber

Our oil and gas sector generally corresponds to the world standards and ensures stability of supplies of hydrocarbon raw materials.

35. Alexander Petrov, the minister for industry and science of the Sverdlovsk region

Innovations are not the aim but the means to improve the living standards of the people. Modernisation begins first of all in

the minds: we need to change the mindset, we should formulate understandable aims and tasks.

44. The general director of «Russian mountain pumps company», Oleg Chernov

Our production is exported not only to the CIS countries, but also to Eastern Europe. Last contracts show that our production raises interest in Asia — in Vietnam, Mongolia, in the Middle East — Iran and in Africa — Guinea, Cote d' Ivoire, Algeria. And it is only the beginning.

50. Forest failure

Russia is the greenest country in the world. As for forest reserves, we are far ahead of the whole planet. But the situation in timber processing complex is frustrating. For two last decades it has experienced deep crisis.

56. Oleg Betin, the governor of the Tambov region

The biggest asset of the Tambov region are the land and labour sources, plus scientific research of the city Michurinsk. That is why we chose the development of agro-industrial complex as our major goal.

67. Alla Albegova, the head of the department for ecology and nature management of the Kirov region

The federal legislation lays powers concerning utilization of waste products upon local authorities, whereas regional authorities have an observer role. It hinders the solution of ecological problems of regions.

68. Dmitriy Panteleev, the general director of Ltd Biokhimzavod,

Our factory has worked out a breakthrough technology which implies production of bioetanol from inedible raw material, which is especially actual in times of world financial crisis and lack of food.

71. Anatoli Baturin, the minister of nature resources and environment protection of the Stavropol region

The rational use of natural resources can ensure economic wellbeing of regions and modernisation of the economy of the whole country.

76. Felix Barkaev, the general director of the state unitary company of the Moscow region «Kommunalnye sistemy of the Moscow region»

The project «Emergency reserve» is a complex of measures of municipal services of the Moscow region aiming at timely prevention of possible technological errors and breakdowns of communal systems of the Moscow region.

80. Alexander Kasakov, the head of the urban settlement Mytishi of the Moscow region

According to performance in many fields, it is better to live in Mytishi rather than in some European city.

86. Igor Voinov, the head of Miasski city district

It is known that the branch hurt the heaviest during the crisis is machine-building. I think that we as a city of machine builders have endured the crisis with minimal losses.